### 黎鄉新

號 一 第 卷二十四第

			义 1	傳許	不	-		J
發	印	發		主			民民國國	ブ楽
行	刷	行		糊	印	毎	ΞΞ	- 100
所	所	岩		者	助地點外	册定價	三十五年一	<u> </u>
商各	印商	東	爲	蘇	分加	國際	七月月一	4
粉	粉	方	遊		2	派	上重	
印	刷印	和	台	盘	囊	元	<b>一重</b> 海慶	贫
容地	•	誌	級街				再初	
館	版館	社	-	魔			版版	弘

新 第 書 六 種 调

四

北

區

域

地

理

跳正

祥著

册

定侧三元三

角

### 館書印務商

五 十五 月 年 份

中

頭

頭

民

道

德

原

論

美

琦著

册

定假

一元八角

英 國 戰 時 财 政 論

孤白 衣著 一册 定價一元五角

٥.,

由史也 等化 史 前 的 地 球

業化與 國民經濟研究所因種撒香第二編 中 國 農業 建 設

韓聡夫者

悬

定

一個一元五角

廣於現代企業經營之列

是 A Larth Before History 在犯附鄰 一册 定 六 元

及人類彩態之皆處,集四編載論,推論生物學的自然費展。第三編向人體變去,號則古生传、中生代、及新生代漢的生物,無候的變遷,第二編原始生物,論生物底出現及其變化與移職,第一繼地球的構成。從資界的誕生,戲到勁影鄉轉變,太陽與絕外、樂之一種, 解聊地球與生物界之關係和演化。 內容分四世界文化更叢書由世界編成學者多人,各就專長,分任撰述,此 村工業化之直職與範疇,就明現代工樂對於農業發展之影響, 我關落後之族 · 本書論列我國且樂資源及農業現狀,工業化的農業建設 一體的提供工樂化的長樂改造方針,使良鄉脫離原始的型態 樂生產方式 \* 不足以應付今後國民 經濟發展之 , \*

失理智,嚴肅中多有諮詢,故事與台詞一樣的美麗動人。 **成了帕佐蛇王恢復胤儡的偉太任務後,終於相偕遠離。懋情中不** 平的腹望,表達出來。全別指寫西館在此如何過力合作,在完 · 考以勾股復論故事為顧材。而適常地把對臘照的無誠同斷世

復

衂

四叉

名类地存

劇科

孫家瑪客

册

定假二元

五角

西北為我國閥防重地,是書可供建磯新西北及研究西北間顯者亞意於自然方面,尤以地形及天氣為主,人文方面亦有扼要說明,大戈壁、将布多盆地、唐努為梁海、色楞格河禮號八區,內容別水書韓間包括河西走廊、塔里木盆地、天由山區、準噶爾盆地

的等,均有詳鑑關述。提引古誼,取從新知,佳義紛薄,風格獨義,中國國吳道德之本質、現象、法則、綱領、教育、賞騰、目 確立其理論體系及實行程序。本書以今日之社會情形及世界 潮流為計量 內容分十 牵 P. 說 對於國民遊館之意 圃 民遊能之默 態

之分析,及國民所得與國民支出之狀況,凡 **聽於英人止下一數勢力之爱國精神,英國戰略財政之總金,賴政府人民互** 人之俊鏡。 第一、第二兩次世界大戰中之歷次財政預算,英國純粹戰時財政 · 允為國民人人所必讀 相合作 因有本書之作。 始克 論列, 成足為國 致 介部 乙·等者 英國 在

赞张包逐都加另雄外 售资借百次 谓窓禮均書各列上

東 方 雜 誌 用 第 圆三十五年一月四十二份 一日砂行號 第

成計 一	第二次世界大戰中的貢獻…蘇
社會安全…————————韓明謨(	路
紹흿國進出口銀行——姚崧齡(	李
我國鐵路建設與建國計劃的配合問	說讀書
遐彭乃琨、九)	文論神氣說與靈感…————————————————————————————————————
從歷史上觀察中國的土地問題梁園東(一九)	樂調五音與字調五音詹(獎(七八)

就白陽疏草論晚明軍瓊財政……

---劉略平(二四)

嶺南第一詩人張曲江研究-

朱延豐(八五)

思想和記憶底機械化………

…………汪家正譯(三一)

------譚勤餘(二九)

戲劇批評家菜森

- 陳瘦竹(九三)

法

尚

未制

定

以

前

的國民大會

組織法完

如

同

一組織,便等於假

定

元全相同 o 這樣 足憲法上規定的E

政

力。

民大會: 一是制憲的

(第二十

條),

憲法制定

卽

3

第二十四條),即依憲法的規定選舉出來以後

我以爲二十二與二十四兩條所說的國民大會

中

民

免

爲

接受憲

草

的

議

3

而

非真

的

制.

IF. ---

國民大會能否成爲常

設民權機關之檢討

之後, 國民 種解釋正確,則所謂『代表會』即指第二十二與二十四兩資格選舉代表一人,準備參加制憲或行憲的全國民意機關凡完成自治的縣市得各派代表一人參加。一是凡完成自治句話有兩種可能的解釋:一是在訓政時期,要設一個全國 0 9 成立之後,得選國民代表 即全 大會 』這個國民大會的任務 中央統治權 於 央統治權則歸於國民大會行使之。」這個國民大會是指第二個國民大會的任務顯然在制憲第二十四條規定:『憲法颁佈一省之地方自治完全成立時期,則開國民大會決定憲法而頒佈一省之地方自治完全成立時期,則開國民大會決定憲法而頒佈一確,則所謂『代表會』即指第二十二與二十四兩條中所說的 一部分。 國民 年來國 權憲法演講裏 而使 則國民 國民大會呢!抑指依制定的 政 , ,但《中山先生主張過的全國性民政府法令及五五憲草的國民大會。國人時常提及的國民大會,是指 用 『國民大會』 大會是制憲 在建 國 ,他曾圖示國民大會為五權 大綱第十四條裏 一人以組織 兼行 名詞時, 憲的 全 一國民意機器 , 似 憲法選舉出 表會 性民 他 叉暗 大設一個全國民产 主張 0 示 關 -憲法實施 毎縣 來 0 如的 任 0 係後者 地 國 的 民大 方 事 姐 果後 自治 市 機 0 告解 會? 档 M 9 時的 一有 追 則 亟 9 政

> 國 自 全國 性晚 民章還 機主 張過召 目開 制的一 在停止 中議國 0 H 內不 過 這 \* 在個

行 憲法實施後的 的 3 6的僅在制度 至於常 此種 民政 民 曾 म् 設 解 府 行 的 瀗 释 2國民大會有無存在的必要,實在是一個值得研究的問一是制憲的國民大會組織法第一條規定:『國民大會當然必須舉一是制憲的國民大會組織法第一條規定:『國民大會制定憲法院的國民大會組織法第一條規定:『國民大會制定憲法院的國民大會組織法第一條規定:『國民大會制定憲法學」與宣佈的五五憲草二者的有關條本。同時由五五憲草的第三章看來,國民大會制定憲法學,一是制憲的國民大會組織法與宣佈的五五憲草二者的有關條本。同時由五五憲草的與民大會,是憲法施行後常設的國民大學,與民大會主張過三種全國性民意機關。一是臨時性的動的去解決國事』,而不是制憲或行憲。 H

在 二九〇六 石礎 他 考試 機 宜在 15 焖 武 表 只說三權 議政治 0十年以 先得知 方面 與監 : ,必有 了竭五 年首 此 9 祭 漠 他 次 मी 完 成。 全為國民代 彼時更可發揮特 表 即用以 殊之能力 開 國民 大會, ,合此三千縣者各 得選 學大學

7 設 中華 四條 有選 指 民 • 格/ 改 員 爲 引 創 大 與 H 興 1 民一國。 鬼權 者外 及 失職,則 間 背 制 會 1 五. 接 由 制 負.國 • 民 民 建設之基礎 對於中央政 複決 考試院定之。 裁公僕之失職 9 9 有罷免權 權 並 革 ,各院 大 大會及五院的關 說 國民大會自行彈劾而罷黜之。國民大會職 規定 各權 هجا 命 國 發 是 0 史 (民 建 他 設 . 9 人員失職 聯 主 十三 關 府 -之基 , つ付託! 張 , 憲法 官員 一人民 於 0 ---3 或 文 者有關 ・裏 國民大會及五院職員與夫全國大小官吏 礎 他 得 民 中 於 係 中 有 頒 油 在 政 選舉權 央法律 大 佈 19X4 對於一國政 , 以及它的權限。 特 使 民 會 又都提 之後 别 民 盤 民十 部分文字全同 其 察院 會之 的 指 大會之代表 指 明 有創 設 .....國民大 IF. ---向國民 示 始 到 點是與以 之 ) 治,除選舉權外,其餘 H. 制 , -0 我 權 權 自 民 3 以行之 他說: 分立 大會彈 們 大會 中 )所 9 • 卽 此 會對於 前 有複決權 所 亚 五 H 爲 知者僅 不同的 說 0 奥 劾之 的 -憲法 3 權, 中央政府 國 0 中 較 史 £ 此而已 」(第二 專司 院 建國大 9 寫 演 民大 省對 而 詳 見 監 細 會 綱 官 0 褪 法 察 於 + 0 , 0

1 I 到 的 मा 想 方 平 面 說 目的 又能 解 理 呢? 在人民一方面 0 府 認 中山 立法権 為 五小治權 先生心 . 民 民 一方面 丰 ,在 政府 須有 國家應 • 要 司 9 權 目 法權、 那才算是一個完全的民權 中 。在 人 的 0 民 方面 該 或 兩 爲 政 方面 設 民大 0 逢 是要有四 PF I 要改 到 -試 會 程 萬 彼 前 -府 能 的 我們現在 目 面 政 • 個 有 府 盤 的 有 的 質 盆 9 9 , 0 權 是萬 分 政 必須知道 一方面 婴 開 0 府 有 四 麼 用 權 3 船 必 可以管 五 個 與 須 爲 5 能 人民 有 他的 有了 論 B) ,說 能 謀 理 權 能 幸 H

> 管 理 太 機 萬能 的 機器」 使 民 政權 和 政 府的力量 的 機 政府 構 , 榧 也可以說人民所請的工·才可以彼此平衡。』 的工程 一程師,其一國民太會 可

行 幾點規定與 司法 HT 會 要時得延長一月。 区 位 決法律 臨 是下 0 的 一、考試 依 時會議。第二 指示 0 。 在起草的過程中。 經過各方面的仔細研究以後, 五五。 在起草的過程中, 關心制憲者討 第 列各點: 能 四六、六三 , , 修改 如 究竟不 分 • 的 夠詳細。這種情 雕場了解 り但 形或中 許 山 論最 憲草終於特設 給先 了五陽 熱 五於 烈 的 憲國 來,五五 題 草民 一章 目起大 就草會 一月, 與 五 集 「國民 , 是相 一月 立院 ,得 憲草 創 相權 制 民 奥 這 舉 网 與 必 意 大大的地 .

實 兩 這樣 方 面 的 考察 國 民大 0 會 竟 有無設 置 的必要呢? 這個 問題可以從理論 奥

選 間 政 是 則 理 84 山 在 之 由 粗 先 理 0 遊法或 國 未 國 問 件 論 稅 能 的指示 民 E 的 的 0 大 倒 關 政 3 . 器 曾 肝 不 畝 是 與 民 n 法律 管 給 職 爲 以 由 五大 行便。 核决 理道 的官吏要由 說是 **Ti**. 會 民 , 民 民憲 的 大 3 部 娶由國民 0 間大 草 設 曾 要由國民中央政府的 會的 能關於政府 機器的工 置 行使も 切 的產 規 與 行使。拿機器與工程師的比喻來與政府。但有了國民大會,就會與所行便五種治權,人民會與政府的國民大會代為絕絕。不合民意的與政府的重要官吏,要由國民大會代為絕別。不合民意的國民大會代為絕別。不合民意的人民,國民大會人為絕別。不合民意的人民,國民大會是於於政府。 權 能 杆 品 Bij 分 , 的 E 學 表示 說 不 並 是 不 人 完 民 自 安成立公的四種 5 權 的 來 能 9. 奥 符 能區 E. 雏 現行 人政府

100

丛

1

從

實

觀

2

設

置

國

足

大

會

而

欲

使

其

適

當

的

揮

功

16

3

1

表 有

的

定

7

2

民

大

會

是

H

民

置

奥

接

民

權

FIT

理

亦

未

能

相

合

民

民

9

叉

何

如

由

他

直

接

控

制

立

法

院

呢

個

如

發

流

弊

3

有國

民

大

會

用

肥

危

-

釗

制

3

康

決

0

國

民

本

有

流

5

用

什

12

方

法

故

濟

里

假

便

能 恐 組 買 民 體 夠 官 冯 體 授 成 5 突 委 較 吏 能 總 有 2 0 17 9 員 致 與 first 其 活 在 法 接 小 不 的 設 由 3 是 機 會 民 久 鐭 煩 創 機 那 常 냽 此 置 爲 HÝ 3 案 論 器 則 惠 去運 廢 文 的 3 0 大 比 也 之 加 驻 叉 要 谱 法 集 遠 會 發 許 北 歌如 用 律 9 3 國 京 生 予大 時常 委員 的 秋 0 要人懸 並 的 在 民 因 政 以會開 以 岩職 其 不 時 執 期 3 會 大會 爲 機 那 使 開 府 他 的 會 靈 行 而 誠 民 時 出 U 不 " 會 治 非易事 發 威 時 FE 需 。反之 憲法 劝 職權 幕 大 是 行 又不的随時 在 · 與政權 · 使易如 替行 要大會處 揮 開 產 不 民 不決 會問 見 不 有 他 130 ---必要時 大 會生 其 奸 久 國 也 边職 , 翌 4 。如果召 使職權 的 會 否就 ,便有 作 也 , 結 並 9 題 民 卽 有 於過 會更容易 是 用 不 0 權 非而 果 的 如 委員 在 權 === 9 設 好 1 人 要召 的 理 不 難 總 且癥 可行 果 hJ 千 置 分 0 於 民 能 3 的 ---以 使一 行 必 也 0 道 產 的 缘件 分 集 則 作 要 便 行 代 不 受人 恐流 果 穑 生 行 9 時 时 使 衣 0 好 的 也 每 種 使 O 0 職在 5 9 許在 (2 時常發生 三年 情 第 職 包 弊 9 0 此 總 也 權 起 形 m 權 圍 使 更 有官吏 所 若是 不 延 草 刼 . 大會開 以 國 多 在解 • 3 • , 以能 但 國 亚 民 機 因 0 閉 這 ----威 决 論重召 這 视 未 次 民 委 幽 育 民 而 第 會 罷 大集的會 此 衝 個 器 樣 爲被 程 5 會 大 員 三千人 與 **築完** 大 重 期 兇 的演 起來 ---機 次 突 • 要 中 採 中 但 會 會 政 操 • 曾 呢 闖 罷 構 5 個 , 談 畢 毎 而府 縦 和1 縦 了職 便 死 大 而 3 9 3 0 且 置 爱 或體 閉 又不選 若事 使的 ,的所 很 n

祗

變

成

J

猪仔

啦

員

0

有錢

就

賣

身

.

分贼

\*

貪

利

.

爲

全

例

0

各國

實

行

這

種

代

裺

政

體

\_

都

免

不了

流

弊

9

過

傳

到

中

9

順

民

權

的

0

他

認

爲

代

護

制

度

有

很

大

的

流

弊

0

他

說

他

那

個

時

的

-7

見

0

這

題

然

與

區

分

约

理

論

相

合

0

再

說

山

先

生

是

主

民代張們

到

5

學

HY

處

训

是

百

倍

9

乔到國

會議員變成猪贼

議

員

3

汚

穢

腐

是

城

問

能了

0

السيا

叉說

.

-1

歐美代議

政體

的

奸

避

9

中

盟

都

沒

有

败 學

世

各

國

古

以

來

所

沒

有

的

3

這

與

是代

議

政

體

的

楎

怪

現象

0

ك

因

力

質

行

直

接

民

權

5

不

過

他

台

聲

明

国

民

大

會

是一

削

接民

權

Q

國

民

大

會

业

非

國

曾

3

當

外

也

欣

不是

通常

所

了

解

的气

政

體

4

否

認

E

是

選舉

•

代

能

绝

•

創

制

-

與

代

複

池

的

機

棉

鴄

1

11

生

流

弊

,

代

逃

駆

-

免

1

創

.

决

的

構

是

否就

不

致

*H*.

五.

憲

真

如

果

管

行

3

N

法院

就

成

図

民

六

會產

生

的

减

機

養法

7

如

民

希

望

創

廢

的

法

5

國

民

曾

爲

創

9

民

义

何

?

說

民

便

可

直

接

創

何

如

极

將

制

權

傾

民

改

府

院

9

指

政

院

0

人

民

旣

何

以

這

番

手

續

直接

改組

政

府

呢

大

會

民

創

团

应

民

大

會是

代

人

民

一控制政

府

的

如

到

9

只好儿改

組

國

民

只

是

政

府

的

好

壞

設

置

凼

民

大

3

叉

---

加

慮

卽

這

個

3

交

民

使

呢

沒

有

函

民

1

9

民

所

慮

的

問

是

否

蔽

職

而

有

力

量

O

沒

有

國

民

大

會

的

時

候

3

民

可

以

直

接

典

政

府

係

5

m

設

置

図

民

大

會

以

後

,

只

經

由

誼

個

組

織

有

效

的

表

達

他

相 品 HJ 實 究 際 克 政 權 應 上 地 該 要 由 沒 應 有 人 該 安 民 設 爲 直 接行 應 置 用 呢 约 1 使 可我 , 能 不 HI 船 結 0 委託 淪 如 果是 澈 在 少 底 理 數 人的 淪 代實 上 為行沒

水準與 件 o 换言之 未能實現以前 在目前情形之下,這當然是做不 不可。我以為我們可以盡量的利用各省的民意機 ,祇有等到人民這兩種水準提高到能行使直接民 水準還夠不上使他們行使直接民權 の人民應該 3 若必欲實行權能區分的學說 自己作工 到 的 理萬 ,因為 0 要澈 ,也不一定非設置 底的 實行權 關 權以後。 ,甚至各 能 生 這

## **治**全 全

相断接。 相断接。 相断接。 相断接。 相断接。 如像是任替因失業,疾病,或災害而引起的薪資的提失;且這種所得,意思是代替因失業,疾病,或災害而引起的薪資的提失;且這種所得,意思是代替因失業,疾病,或災害而引起的薪資的安全,所謂所得,意思是代替因失業,疾病,或災害而引起的薪資的安全,所謂所得,意思是代替因失業,疾病,或災害而引起的薪資

照道樣的意義說,社會安全的內容,實包括了過去勞工問題和貧

题草中有許多有關條款,自應作適當的修正。 健與修改憲法也莫不可以利用同樣的程序。這個辦法如果採用,五五定數目的省縣民意機關同時議決,要求罷免,便可將他罷免。創廢法縣民意機關是時常開會的。如果某一個中央大員犯了衆怒,有合於法縣民意機關,使它們代表人民行使政權。這種辦法是行得通的。省

t 9 R & 了。 第的問題的內容而更加以擴大之;因之,社會安全的主要政策也就是

韓

明

一八九七年,美國中時代所頒佈的伊利沙 二五年,則施行於納有捐金的老人,寡婦與孤兒。失業保險,經過一宋納捐金(Contribution)的七十歲的老人,通過於一九〇八年,一九年,普遍施行於一九二〇年。第一個養老金法(Pensions Act),給奧 men's Compensation Act)。至一九〇六年即行普遍。英國的強迫健 康保險開始於一九 安全計劃的實施 段艱苦的時期,由於一九三四年失業救済法(Unemployment Act) 的 已經奠下了社會保 應用 不完備 ,又奠定了一 而已 告 非自最近的一些計劃始,第二目前的許多社會安全個新的基礎。這些舊帳已足說明兩點:第一是社會 遇是過去輕驗的良好結品,過去經驗的重新安排與 一二年,少數工業部門的失業保險也始於一九一二 少數工業部門中亦已開始施行工人補償法 沙白恤貨律(Elizabeth's Poor Law)不必說了,晚至 險制度的基礎,而在英國,一六〇一年伊利沙白女皇 安全的實施并不是從最近始。早在德國俾斯麥時代 (Work-

目前社會安全計劃的特點在一方面是對於整個國家的各種社會安

到安全 不廣匱乏之自由 標說是圖樣國家社 0 少國際問題 近幾個有名的社會安全計劃產生的由來。 府在財政方面亦應將這部分政策的實施列入預算,這種 標 即是個人 兑 即是拯救匱乏,即是使人人得到故羅斯福總統所說 社會安全設施不與以徹底的革新,對於過去慈善式, 為和觀念 為達到這種目標 作 生活也得不到切實 ,得到發個世界的安全,從其小的,也即是最 部 亦應改變爲國家政策, 政府責任的 ,決不能對於過去片面的 促進配會全體之完滿 的保障 會定全 又在 全政策 · 社會安全, 從其大的 實際上不唯社會得 的發展 ,且廣泛 轉 個人 的 面

Security Act)的分類可有下列九種:社會安全法 (The Social

- 、社會保險 Unemployment Insurance) •
- (A)失業保險(Social Insurance)。
- (B) 養老及遺族保險(Old-Age and Survivors Insurance) o
- 二、貧窮救濟(Public Assistance to the Needy)。
- (A) 老年敕助(Old-ago Assistance) o
- (B) 資苦盲人敷助 (Airl to the Needy Blind) o
- (O)孤苦兒童教助(Aid to Dependent Children)。
- 三、衛生及福利事業(Health and Welfare Services)。
- (A)兒童福利事業(Child-Welfare Services)
- (B)殘疾兒童事業(Services for Crippled Children)。
- (C)育婴及兒童保健事業(Maternal and Child Hoalth Services)。
- (D)公共衛生事業(Public Health Services) c

九項計劃之中以前二項最為重要,因它的對象既是全體人民,而

不是若干特殊部分的人民,同時它又是社會安全問題的中心。

惟所 是年老退休者。這六 有之利益,因他們轉業與得到生活的機會比較容易,第五種人則可 人另可得到生產, 人如失業或失掉工作能力已達十三星期,亦可得到上項利益,第三種 0 5 of 三是家庭主妇,四是無贏利的職業者,五是不及工作年齡者,六〇第一種是被僱用人或契約工人,第二是僱主,商人,和自立工 同時第一種人另可得到失業或失掉工作能力的補償津貼,第二種 政府交納者,有僱主及政府代爲交納一部分者, 人的危險 的管理, 納保險金 但不論那一種 sabsistence 種是被僱用人或契約工人,第二是僱主,商人,和自立工告 , 將英國人口分為六種 , 此六種人所享受的利益并不 0 按照 故社 (即捐金)是一律的,且保險利益亦是 (risks) 程度的不同而有保險費之不同 寒居,雕居等津貼,第四種人不能得到第一種人享 會保險 (Voluntary insurance) 不同 種強迫性的保險,它的對象包括全體 八種人因經濟情況的不同,所納捐金有由自己每星 人皆可得到定量的養老金,醫藥及史葬費用或待 定步驟發給所有應該領有受益金的人們。按照比 benefit),社會保險由國家的社會安全機關統籌 有丈夫代為交納 二視同 , 社會保險 國民,不限 ,自願保險是 1: Flat 則

學發展皆有密切關係,因之對於社會安全計劃費用能 9 何之估計 於貧窮 民 ,依照上述社會安全一劃內容,如認具實施,在財政上完應有 ,茲列英國社 平均所得,人口數量,生育率,死亡率,人民生活程度,科 按社 濟及衛生與福利 會安全經費 , 原出自政府與人民雙方, 會安全計劃所作之估計以為參考: 事 業 ,本文爲篇幅計,不擬敍述,所 有一正確預計實 與國家財

社會健康事業收支估計表(單位:百萬鎊)

-	E. CO	四二八	三七四	社會保險收益
华	一一九六五年	一九丘五年	一九四五年	支出估計

सर्

總計	補助金地方稅	息聚基金之利	捐保金命	收入估計	**	低廉事業	家庭津站	國家教助金
次 第 O	= #. =	元.	ニス三	Ę**	六 元 〇	四八	五九九	六九
セミニ	四三六	36.	ニス〇		少田 <b> </b>	1:0	六〇	벁
七九六	正〇六	-iti	ニセル		七九六	140	五次	04
八三一	光光七	元	二流九		八三一	1 +10	Ħ.	六七

於此,我們已對社會安全有一概括認識,社會安全之企圖,無非

**無知,骯髒與懶惰為最大障礙。** 之障礙,實不能達到如此迎想之目的,在社會改造路程上尚有疾病,一切,因此要求社會改造,要求社會安全,只克服「匱乏」一最脆弱要得一安全社會,但目前社會的病端不一,非「匱乏」一詞可以概括

为,有助於預防矢業抖使每一公民獲得其所需要之醫藥治療。謂其被別,有助於預防矢業抖使每一公民獲得其所需要之醫藥治療。謂其被別安全計劃與實施只可能達到救助病患者與殘廢者,使之恢復工作能與安全計劃與實施只可能達到救助病患者與殘廢者,使之恢復工作能以及過往實施成績而言,亦未能也難能得到全盤解決。比弗利治會謂以及過往實施成績而言,亦未能也難能得到全盤解決。比弗利治會謂過一步言,即對於解決匱乏問題,依現有的各國安全計劃或報告

# 介紹美國選出口銀行

行之資金比較,實覺細微。綠第 旋 成立不同之銀行,個別交易 密切之關係 a ington) 乃美國承認蘇聯政府後,為謀美蘇貿易之便利,於一九三 來,對蘇聯幷未給予貸款,而與南美各共和國,在商業上,則發生極 對蘇放款之計劃 四年二月二日由美國總統指令在美京註册成立者也。惟該行自開業以 。此 即放棄。惟對於古巴及我國之貸款 出口銀行,以司其事。但不久此 吾人習明之美國進出口銀行(The Export-Import Bank of Wa 銀行資金之總額 o 蓋當時美蘇間舊價談判中斷,而美國政府原擬經由該行 ,遂無形停頓。美國 ,若與 0嗣以此 進出 美國 九項辨法, 第一、第二兩進出口銀行終於合 政府初意,對於國際贷款,原擬 ,固督於一九三四年三月成立第 對外貿易總額 口銀行之股本總領僅一千一百 過於複雜,不切 ,或與其他商業級 實際,

### 姚崧齡

始增為一萬七千四百萬美元。 行之普通股乃全數收回。至一九四四年十一月底,該行優先股總額,一九三六年六月底第二進出口銀行歸倂於第一進出口銀行後,第二銀銀行之股本總額亦僅優先股二百五十萬美元,普通股二十五萬美元。萬美元,其中普通股一百萬美元,優先股一千萬美元,而第二進出口

復興銀公司指派代表充任。嗣改為理事十一人,除由上述各機關指派Corporation),及相類之金融,運銷,與生產等機構,經常聯繫。對於南美各國之交易,及關於國防原料之供應,該行均特予注意。其理於南美各國之交易,及關於國防原料之供應,該行均特予注意。其理於南美各國之交易,及關於國防原料之供應,該行均特予注意。其理於南美格國之交易,及關於國防原料之供應,該行均特予注意。其理於南美國人內,與美國復興銀公司(Reconstruction Finance)該行自開業以來,即與美國復興銀公司(Reconstruction Finance)

升 儘 理及 量 充 則 奥 貢 同 斌 , 業合作 大 曲 高 職 國 O 粉 員 外 便 職 4 利 員 指 洛 管 不 液 9 過 代 理 局 其開 表 十人 充 (Foreign 支 任 極 9 0 普通職員僅五 爲 該行 節 Economic 內部 省 , 惟對 組 橡 十人 於 9 Administra-國 簡 而 單 巴 0 理 因 9

安定 使 同 克 度 涯 均 子 經 傾 在 有 之質 於 ij 銷 視 精 此 伸 二百萬 對方之 此 期間 行 波 Z 波蘭 低 同 9 至對於秘魯之安定匯率放款實未支出分厘 及實 及 期 在 厘票據貼 3 9 而 E . 一特完成 恢 商在 美元 條件比 最 等國之貨 # 收 成 時限或較 5 事 需 質 年 復 感 回之放 江 哥 要而 的 非 中 市 興 巴西之封 則 倫比亞與哥斯大利加之安定匯率 Ŧ 趣 初 現 場 較 之 援 9 IE. 9 與貨幣 全 致奶 秩 款 寬 因各 為損 鄠 款 助 0 期 九三六年 有關 皆是 般展 大之貨 序 例 進 業 約 0 五. 存帳款 叉 礙 國 展 如 盆 合 年 7 3 實際支用不過二百萬美元 及 如 古 美國貨物之流通 管 該 美 長 中 所 貸 0 中 0 國州来迎 (出之半) 之支 巴將制 行 關 款 同 需 對巴西之貸款不過二千 理貨幣及 5 0 3 於農 甚或與 亦嘗益 時 該 9 5 付最 藉以便利 在 行 業 項 關 產品 由極度緊張境界 國 約 絁 數 初 借款 統 之顕著放款 際 銷 其 期 鉅 圍 狂 3 惟對於該國政府 制 最 計三千 及 巧 二億 市 數 不 大之 ,并成 班 美 元 延兌關 其 年 大 國產 他 共 美 糍 牙 中之營業 亦不 3 努力 元以 粒 同 五 過 , 放款 凯 品之運銷 過二千 百萬 育 係 棉 剩 擔 期支 0 不 七百五 9 其經 Ł 振 花 貨 負 例 0 5 9 9 發生帳 已收 期 迎 物 放款 美 付 而 如 在 9 目 影響 太平 枚 H 銷 而 對 濟之安定 元 9 之 的 惟 款 古巴 匯 趨 + 德 推 實給 風 其 9 百 項 0 9 0 萬美元 款封 率 於 洋 對 險 所 銷 在 中 業 8 故 3 安定 子 聯 戰 意 E 於 供 利 0 2 買 访 存 專 彭 率 3 0 同 ¥

機 器 I 在該行成立之初期五 年 中 5 適 値世界 經 海廷 、落之際 9 致 農產品 及 切

> 出 國 西 表 該 世 9 1 示, 及 行 间 #7 흷 3 我 IE 而 . 國收 案成 公 司 梅 克 購 地 则 二千五百萬美元, 桐油之用,實則為美國政府支持我國對日抗戰之實 諸國所敍做之各種信貸。而一九三九年貸給紐約中 之前,該行重要放款。有對智利、中國、古巴、巴 經濟範圍。 於灰要。普通 針對事實,予以伸縮,故能適應需要。在一九四〇 知 期 賃 (放,其 雖爲便利美國農工業產品之驗 期級及 擔保等條件

僅

L

於

各共 之政 政治 於 又均 延未清償 於 國 給 連 大 , 之 部 該行 巴 歐 和 銷 機 府 與美 資 九 企屬 9 九 國之 亦因 金 份 其 放 西 者 構 四 9 之 產 銀 之 各 途 或 或 國 9 四 , 9 貿易 外國 是 成 品 四 不 其 以 年三月 國防 由 嗣 年 界 民 中 美 如在 而 年 我 政 國 之 四 败 國之款 係,但揆之一九四〇年六月底該行營業情形,則 二)聲明凡經國務部解釋認為有違反國際法及違反 千三百萬美元。而在一九四〇年之全年中,該行除 國外交政策上之一種確定工具,而其對於業務上之 府放款)之規定者, 該行即不予以放款。 自此以 扶持之事業發生最大與趣與關係外,其在西半球以 變。惟按照修正法案之原意,係在加強美國與南美 政府用借款或認購優先股方式,對進出口銀行隨時 **参来兩院正式提案,因而引起強烈辯論始,美國政府即作擴充該行營業範圍及** 月十二日法合(即美國不得對會經欠有美國宿債而 銀行,或可以接受之金融機關,或輕其政府擔保之 過餘額五億美元為度,用備該行貸放於西半球國家 及九月間,先後對於該行法合予以兩次修正,其要 策,兩美關係,及國際貿易等問題有關。結果國會 作為扶助各該國開發資源,穩定經濟,及有秩序 億一千六百萬美元,其中我國借 **班,不下八千四百萬美元,** 得之数目, 而貨放於 图及增加 o辯論要 南 資金 貸

至 九 四 年十 -月十五日止 ,該行放款概況 大致如下:

薫

ここ姿丁足舟と武火	_
(一)獲訂契約之貸款	一、一九五、二〇三、五四九。九六美元
(二)未經貨放即已解約之貸款	三五三、一五八、一三八。四四美
(三)已付出之貸款	四七五、〇〇三、八五一。〇九美
(四)已收回之貸款	二五一、六九六、四九四。七六美
(五)向長收回之後決	TITE、EO七、EE光穴。EEE能
(六)簽約待货之款额	三六七、〇四一、五六〇。四三美
(七)五及六兩項總計	五九〇、三四八、九一六。七六美元

用 行 活 利 政 0 貨幣 富 動 幷 治 爲 助 而 九 而 謀 第 無 支用之金 其 有 十日期以 中 採 家蔵 款 伸縮之 用「中 超 改進一般借款 則所 發借 5 份借 本位,該行 增 0 員協 舉之債 推銷 款之 使 爲 款 收 加 0 期貸款」辦法(medium-term credit for commodities). 保件り 額 款 款 力 爲週轉根據 用 其 活 7 助 利 量 放 恆在 爲 發生良好影響,從而產生價價能 動 據 則 款所經 進 所 則 款 及 I , 可 3 , 應付不同之需求。又普通國際借款 技 并須本身有價價之能 衡以一 作 能在 原 + 多係用在美 手續之積習與困難 發行之債 O 則以借款人之需 9 至完全別開經濟的立場而作之放款 不必由 规 則 年 安定貨幣沿 Î, 營之事業 其 , 9 9 般組 國 總以 自 0 往往予借款人以 四 VA 內 借款本身清償 係 一發行價 國縣 於 华 能 厘 織 以美國 款之 秘出 之 因佔 健全 ,必須本身健全 0 借 買 要稱準, 貨之 款 利 劵 物 機器及設備之貨 0 0 ,資金雄厚的 政府在國際間 例故旧 借 期 應 資 力 率 與方法 款 限 付之 故,使借 0 5 9 不 通常 至借款 但必 條 不謀美元 普通貨品貸款 9 便。 利 力 件 雖 1 須使該 〇者借 爲 不 0 3 足以在 在技 貨雙方 該行 金融 之廣 利 9 0 厘或三 兌換上之 款 常 致 ,恆以債 5 款 辆 泛 有 5 則 項 9 但 該行 力 盤 方 則 9 厘六 算 出 獲得 求 阃 係 個 極 利 則 權 髮 經 口 通 的 # .

> 貿易之工 國家於借款 至三十五 該行 物 案 取 定 要之 億美元 週 法案無涉 9 付 Hi, 3 轉辦法 及比 對於曾經 行提 償 在 資 ,及應得 在 千萬美元 在 該法案 觀 E 付價 日本 0 9 述情 有二: 供證 億 利 因 四 9 之 不 時諸國 及 外 美 五. 契約 此 投 0 7 3 食物 降之 四 沱 是以 該 件 此項 在過 技 況 3 純 F 正 有 行 借款亦即所以恢復美國出口貨物之市場。此外與租,原料,及機械之類,所以供戰後經濟復與之用, 前,向美國所購之物資,當可分別起連,并照租借 為復與及建設之借款 ,則有丹麥、挪威、荷蘭、荷 在國 進出 上之協助等事項,以便取得該行之直接扶持 ,須附具復興建設計劃內 證明用途與契約規定符合時,始予照付 之後,勢不能再照租借法案辦法價付價款,必須另 美國宿債 **于五百萬美元,及五千萬美元之鉅款** 但聯合國家業經訂購而迄未依照租借法案簽約之物 五百萬美元之鉅款。此項借款,支用時,由借款國 ,亦已分別向該行借獲二千萬美元,五千萬美元, 问美國所訂購物資之價款。至法、比、荷等國所購 進出口銀行對於法、比、荷三國,即已分別貸予五 期間 口 際建設開發銀行尚待成立之前, ,實居極重要地位 一行法令 一九三四年四月十三日進出口銀行法 行可以貸放及擔保之款額 而延未清償之外國 ,已於本年七月底成為法律 需要向美國採購之原 · 蓋聯合國家根據租借法 政府 不得放款 9 對於協 由七億 ,以備各該國 • 是以借款 助世界,予 0 美元 5 料 3

阿縣開 想之過渡 9 者衝 他 人成成 緊急 期 復 長 突 此 舆 期貸 貸款 認 則 間 則 此 際金融機構。即在國際建趾開發銀行成立之後 出口銀行之工能,不免與正待成立之國際 在國際建設開發銀行未成立之前,該行乃一最合理 **计以贷款外, 幷指定有一億美元之專款, 作為便** 相輔而行,功能旣不重 3 仍須由該行先子通融, 再分別轉由國際 須直接用於美國境內購買器材者,自亦可由該行功須由該行先予通融, 再分別轉由國際銀行承借 項專款之指定,目的在協助各國戰後紡械業之迅 複の亦不衝突也の該行除 建設開發 9

政府對於聯合國家 딦 口 並 商 , 公開 咸 in 9 放其業務方 便利 此 育 行 類 0 叉該 其所需物資也。 在美國採辦物資之方便,業已停止,而各國必須在 針,亦即趨向於此。綠自日本投降後兩個月,美國 行在此過渡期間 是項美元之支付時期,均無把握, 現則必須 直接向美國市場公開採辦 ,以為進出口貿易,應儘量由私人 ,似此 自亦無法予以短 則不論

不在內 (姓)此項 美元專款,係供歐洲各國之用 。 垩對於我國最近進行之棉花實數 »

通便

利

• 蓋該行器為仍在繼續統

制美元匯兌之國家

如

須

由美國輸入貨品

5

則該行殊難予以

而該項黃金美元, 既祇能由該國政府用以向美國購買所需之物

**制美元匯兌之國家,雖擁有資金或美** 

0

項過渡貸款,目

的在供給借款國以美元之購買力。惟對於仍

5

同

時此

項過渡貸款

,

**邊將陸續增加** 

5

似此則支用之款 , 當

不

可能支用六億美

,

速復

3

對於輸出貨品

9

訂定適當條件,

M

獲導引國際貿

截至本年十月底

之

一經營軌

一額已

超過

十億美元,估計在一九四六年上半年時,

,該行對於若干國家政府,允予承借之過渡貸款

o(註)據該行總經理戴勒氏 (Wayne C. Taylor)

## 我國鐵路建設與建國計劃的 合問題

何使得 [1] 中國由 只有 題 貧弱而富強的 9 個 . 大 TO 複雜,具 围 體 0 地 中 國貧別 說:我以 的 為這 原因 5 個問題 固 然 很 多 , 骶是 5 但 ŔIJ

於政黨 雖然 9 抱負很大 索上去, • 中 其實內戰並非「因」,而是「果」。 國的經濟建設過去沒有做好,許多人 但總夢想能以武力去謀統 ,以以 爲 中 都 把它歸 國家 颤 的 道 軍 種 於內 政 統

> 决不 還說得上建設。政客和軍閥互相勾結,也許可以苟延於過去的時代 0 應 使之機續存 在於今日,中國要迅速工業化,這是一個 主 要的 9

乃

琨

家的 好,影響所及,千萬人民流離失听,固然可慘,而在湘桂一帶的工業 設備與器材, 北沒有交通 花多少本錢 建 瞰 國究應從何音手,各執一是。前年西南戰事將要告緊的時候 其 次 都 9 放 ,談不上開發;就是在西南各省的交通建設,也沒有做得 3 建 要廳 在開 不能及時指数,損失之重,不可估計。 國事 用多少交通工具,等到西南戰爭轉移,不但感到西 發西北,誰也沒有估計一下在戰時去開發西北,要 業,頭緒紛繁。因 此大家都不明白重 心的 所 ,大 , <del>个</del>

念 終用於經 計 劃 何者應緩 目民國肇造, 0 戰後我們 海建設 也 要 是沒有整個計劃。即有計劃,也沒有決心去實行這 這三十多年來,可以說全國的力量一向便沒有貨徵 「以建設去求統一」,打穩建設的基礎,不是空 而於經濟建設完應以何者為其重心,何者應

医十二级 5% 我 組織路建設與建國計 的配合問

該 原 有 洞 便 則 的 5 現 或 計 通 是 打 地 0 促 ft 過 程 地 封 進 中 後 蚁 中 建 民 來 量 工 生 建 割 們 先 5 這 種 據 建 築 則 化 最 以 是 設 鐭 9 3 完 我 有 鍵 路 --切 園 TO , 力 成 E. 確 路 建 内 是 ¥ 最 全 建 立 來 鐵 設 的 迅 図 配 路 國 國 無 交 進 逨 M 統 民 合 連 由 通 唯 的 鄉 推 國 步 9 手段 的 防 進 9 9 連量高 故 基 的 目 9 交通 在 標 製 礎 需 9 要 交通 用 成 0 質 爲 計 這 要以 行 3 9 - 20 種 劃 di 雅 趣 個 I 來發展 設 手 鐵 固 連 Ē. 段 路 酸 費 裏 化 妨 來 水 面 級 鐵 促 構 的 3 路 成 力 最 Æ. 量 合 要 建 9 3 是 設 們 郲 的 這 0 的 在 的 要 游 命 個 9

9

0

個 颤 t. 的 -図 路 JU 讖 25 倘 • 比 五 F 鍵 餘 待 EZ. 弒 0 公 是 將 度 路 每 修 這 餘 方 在 , 里 构 在 復 内 個 七 我 白 9 與 比 公里 里 九 有 灭 毎 迎 萬 其 數 國 0 9 , . 四 現 字 國 华 則 破 , 驚 鍅 人 ---error out 1 百 有 土 部· 千 至 壌 最 路 口 找 9 9 , 5 七 H. 武 以 中 的 包括 台 五. 近 動 情 七 + 路 英里 毎 面 公 現 櫃 削 鍵 目 形 2 9 萬 長 路 里 沒 僅 有 戰 查 抗 的 來 ---. 英里 度比 完 有 有 + 里 時 方 有 有 戰 關 和 • 0 英里 整 另 有 程 地 媝 敵 戰 锯 内 美 根 9 較 的 鐵 路 較 路 鐵 數 旅 專結 奥 面 人 外 図 ---之 土 215 之 合 積 四 路 字 和 Ŏ 統 9 , 國 相 則 内 地 退 不 内 十 束 36 計 鲫 計 民 較 to and the 9 毎 里 H 面 耀 四 僅 型 妨 後 爲 以 內 觗 政 9 3 估 積 美 十 爲 公 後 白 尙 爲 共 , 鐵 府 有 採 ----二萬 國 里 五 與 少 計 以 產 路 用 9 年 ----按照美 國 Hi. 高 要 美 強 Ŀ 的 0 鑑 統 , 9 里 三三 強 口 口 合計 倍 公 軍 我 增 的 計 \* \*\*\*\*\*\* p • 里 中 中 口 比 4 點 酸 左 除 Ħ. 3 加 統 数 國 有三 只 政 枚 較 右 三 計 均 共 0 加 91 字 9 9 9 9 美 現 自" 句 追 假 爲 公 便 外 3 , 國 有 + 千 我 個 ---里 公里 中 利 較 底 破 過增 如 如 九四三 鐵 美 七 之 東 要 四 四 起 人 七 内 壤 數 以 強 倍 兩 百 見 FII 極 字 口 11. 至 中 說 • 3 , 里 中 公 之 剪 度 中 侍 四 0 四 9 5 明 . . 4 年 里 差 士 在 分 四二 所 催 內 , 兩 地 八 之 復 口 我 9 , 佔 僅 逼 , 7 

> 於 港; 計 例 冰 局 里 如 9 算 年 5 却 画 ---公 應 H 重 不在 不 育 紀 5 該 可 對 濱 陸 超 無 趕 有 丛普 地 復 基 路 F 0 美國 的 連 本 長 美 及 地 交 度 Æ. 成 "國家長遠處於這種狀態下, 平時固不能建設重工 ,其結果必致使得我國經濟永遠落後,農村永遠 ,中國共約需一百九十五年的時間,因此,戰後 。如以中國近六十年只完成鐵路二萬公里的速率來 計劃,即使 ナー 通建設上急起直進,僅以二萬多公里 目前四〇八、〇〇〇英里(折合爲六五二、八〇〇 ,文化陷於蔽塞,甚至在政治上。割據與破壞統 3 鎭 除運輸不靈,國防基礎不固,中華民族 萬一千五 國父實業計 百 全態成 公里 劃所列的鐵路數字 3 ,只能當我國應 父十萬英里 , 的 中國 鐵路來應 有鐵 折 至 終將陷 要四 四分 破 付 我

英美 在 但 現 能 自 第 在 大 步 用 9 代 0 9 綠 各 路 9 由 催 其 來 此 同 各 連 , 誠 次 故 這 已 國 建 居 協 在 楡 時 有 ---然 0 問 世 松 政 於 調 交通 兩 其 I , , 發 題 治 附 作 具 種 我 特 . 岩 達 因 元 大 Ŀ. 用 9 剧 便 們 殊 的 干 到 首 戰 地 所 能 H 亦 的 他們 造好以後,才能把全國的富源開發起 何 和航空專家 期中,曾經大量利用飛機運 位,這是世界各國所共同默認的,故 效能上,鐵路的地位最為主要,公路、水運和航空 需要各種運輸的協調作用,並沒有減 附近一切任務而有餘,世界物質文則雖時刻 深知由於世界交通工具與方式, 頗多發達, 功用,無論平時或戰時,亦各能發揮点應有的效 類亦颇多,鐵路以外,尚有公路 士認爲今日交通運輸事業的 首先承認,在美國 内 不能忘記 製成 不經過開發的一個階段 •美國的飛機 飛機 的是他們的國家裏面,對於最基 ,在大談其戰後空權世界和 的人數多或由 雖多,民航 那樣的國家 輸進行 於他 ,我心美國決不會 範圍很廣,各國 栈 最最 的 和軍用機的 水水 生 閃 電戰術 來 産 初 **儘管歐陸國家** 少其迫切性 運 ,工業 是會經 國際航空 效率陡然增 \* 生産 本 , 在加 所 才建 的 儘管 空气 不能 採 速 3 用

對以上所陳述各點能 這 ,説明了 9 都是空談 觐 後發 有 应 撤 付 癥 底 的 紿 凯 > 識 重 點 9 不 和 9 if 提 Bij 졺 9 个 9 後建 切 計 國 割 9 我們首 利 原 則

## 一 鐵路建設與國防計劃原則

出三個中心問題 從國 防 包括 軍 觀點來研討今 後鐵 路 建 設 Ŕ 配 合 9 我 們 町 以

- 路究 海港 劃 父孫 ways for continental defense) 敦為重 路 व , 分兩 竟誰輕誰重 不但中國邊境有陸 不但要深 4 ,其分佈 山先生 )海防 派 入腹地 的 的 鐵路 (Railways for coastal defense) 與陸防 密度,甚為均匀,大致上並無 實業計劃,一方面要建築鐵路,一方面要與 國 **交的看法是同等的。七大系統的鐵路** , 防鐵路,即在沿海港亦有海防鐵 而且要直達邊境。我們詳研 要及其建設程序問題 畸重畸輕之見。 時賢 略 國父的 9 ,三十一個 级 築海 但這些鐵 路 實業計 (Rail-主 9 W
- 以称 形當之,完成海 期 港為 的 界最偉大的 (1)陸防 國 中心的 防應寄 派 軍建設 豐富資 於陸軍基礎之上 鐵 路計劃,亦不得不 以為 师. ,需時甚久 海防的保 , 建造兩洋 0 港, ,故不如將海上發展置爲緩圖 暫時放 海軍。 非 有龐大的 楽,故這一 需時六年,若以中國 净 軍 派 不 是主 可。 美國 張 戦 , 後 悔 丽 具
- 綿長 能利 的利 河 海 用於攻擊, 空軍・陸軍 (2)海防派 衡輕 0 防完全暴蹈 , 舟楫之利  $\widehat{\mathbf{G}}$ 中國民族性崇尙和 , 應以 非似急切需要 爲 輔 發展 0 違派 則剛與 ,到處皆是 9 雖建立國 海 相及, 所主 軍 爲當急之務, 0 平 , 防非建立海 張的基於三個原因:(A)中國 至中國陸軍經過這次戰爭 ,故國防當以防禦為中心,空軍 如有堅強的海軍 爲 今後應以發 軍不可 而海 防鐵路之用 ,即可 庭 。(B)中國 海軍為 靈國防最 , 主 所以 規模較 海 内 5 岸 地 而 記 性 大 約 5 以

主 内 興事 過硫 合國內 展海 的要求,是在努力 從中國百年大計 想。理由 ,海防鐵路能與陸防鐵路同時並進最好, ,海防為輔 内 Éij 軍 , 輕外 國 軍 教訓,過去我國鐵路建設多係沿海密,而腹地異內陸邊顧地帶 經濟開發的 使 以致戦車 家環 與列 很 簡單 境與 0 Ó 強抗 瀘 . 爆 意義上當然比海防鐵路要大得多。第三、由於此次 完成國內一般主要的經濟建設。陸防鐵路在戰後配 第一、我國戰後初期在五年十年之內,想要迅速發 眼, 例,實為不可能的事。其次,我國戰後初期最迫切 壁防,再及海防,可以說是現實主義者。後一派是 後我國初期財力,故主張戰後初期的鐵 族主張海防鐵路應與海軍建設同時並聚,前一 發初期,深受其關,筆者認為在戰後五年十年之 雖其意見頗有參考價值 , 但終不過是一種 如不能, 則應以陸防為 路建設應該

爲較之 於國 業建設 是看 展, 练 經濟系統之外 陸地邊界地方 二者能同時量類是 爲 , 劃 他同時叉主張重 問 防 , 是以民生經 仍在建設一種有 何 ini 題,有一位交通專家發表論次,認為戰後鐵路建設,國防與經濟 (二)國防 列 在今後 有所謂國防 · 者應從緩着手,本然這是一個很難決定的問題。 國父的實業出到底是國防鐵路重要 , 抑民生鐵路為重要 ; 何者應提前與統之外,另建國防鐵路系統,故讀完這位專家的文章,我們仍原地方,就資源分佈狀況建立多個經濟中心;另方面又主張在 防民 , 實應以首先 同 強 過於落 時亦有 生合一的一部偉大計劃。平心而論,我國戰役初期的鐵 鐵路 钺 路 關 後,這次戰後,幾乎任何一條主要幹線它旣有關係 工業與民生工業之分。但就中國鐵路建設 設為出發點,而以國防建設為其總目標,故其計 建設系統上,一方面主張鐵路應於國內遠離海岸的 内輕外, 即先求國內的開發 ,然後再圖國防的發 為上策,不能的話,則應以國防為主,經濟為從, 與民生鐵 贺展國內經濟建設為手段,而這種經濟建設的手 係於民生,易言之,無國防固無民生可言,但沒 内容的園防,然後再以國防來保障民生,普通工 路孰為重要及其建築程序問題 而 論り因 · 關於這 略

B

與 與 負 割 9 9 9 民 里 不 重 的 其 該 需 僅 說 建 先 劃 比 殼 要 樂 割 路 ---地 仍 至 内 力 Hi 政 加 最 的 的 個 9 5 者更 有美 治 世 某 這 鉞 要求 惜將 路 代 路 路 兩 B 何 3 要 國家 經 幹 萬 貫 堅 是 中 或 3 中聽 灣 微 韌 這 民 線 在 東 5 3 公里 始 與 需 這 生 戰後 鐵 這 種 5 5 軍 要 的 必定 是 高 最 3 而 國 初 的 最 後 出 # F 9 H. 很 训 設 仍 谷 防 戲 儘 如 访 產 更為 Ki 於 方 可 多 五 本 期 霏 不 仍 完成 死 明 面 緩 作 H 是 固 的 9 9 影 實 豇 配合得 築 我 才能 工 本 爲 衣 年以 夠 作 際 同 們 足 9 0 , 因 食 建 我 而 住 不 不 0 O 内 必定 应 HJ 成 Ŀ 的 园 爲 我 应 在 帽 國 家 說 今 図 功 9 5 0 要割 能 家 是 無 七十 N 9 寧 配 劃 國 鐵 省 作 次 才 的 分 合 能 能 史 分 年 路 其 五 0 來只 某 建 同 中 , ---路 國 也 國 應 個 時 Bij 經 应 現 是 是 兼 國 有 將 濟 0 8 勉 14 亚 颵 兩 主 建 栅 所 所 國 強 防 10 要 設 萬

要糧 应 因 9 爲 戱 鼓 建 費 語 爽 的籌 要資 民 包 字在 括 生 政 , 源 農 措 防 所 者 與 今 以 田 \*\*\* , 交通 黑 濟 水 H 顋 不 利 要 提供 應牛 巴 9 鄉區 財 而 政 下 H 不 硟 0 地 包括 再 列 I 3 礦 専 稒 資 去劃分它 生產 金 Ţ 指 個 種 政治 配 框 原 . 貨 事 則 Þ 軍 幣 談 0 9 5 今 其 專 與 防 而 日國 武 銀 是 mi 應 計需 行 言 泛 勝 整 0 防 9 列 要 軍 所 凾 活 栈 髵 舉 需; 地 椭 的 婴 本 去 0 對 與 供 的 身 配 給 於 合 才 件 催 它 9 太 包 9 9

江 5 9 地 9 使 以 聯 3 直接的 到 再添 戰 方 速 個 時 國 聯絡 在 穟 配 業温 9 合軍 而 爲 的 軍 以 湘 軍 非 嶺 船 鍵 183 路 豿 個 这 Ŀ 漢 训 到 戰 9 9 於 源 今後 路 邊 略 是 接 淵 中 奥 心 孤 浙 涛 왨 -立 間 贛 前 路 0 路 的 [51] 線 的 建 設 東 闸 運 政 如 辙 盐 其 應 诗 銊 他 能 戰 的 9 前 京 路 地 聯 圆 旦 絡 我 才 . 沤 有 戰 各 9 事 假 纬 的 爆 聯 杭 中

(2)機構——今後為要便利國防鐵路建設計劃的統籌,應有類

但

交通部 時能 全 的 访 3 盤 頭 但 舵 交通战 9 街 將 大 沒 在 門 計 有 函 路 時 3 Tic 也可以稱為全國交通設計委員會,有了這個機構,只要在,這個國防交通最高委員會,固然不一定要加上國防兩個鐵路軍略路線視察團,故不能勝任統籌今後盤個國防建設家設計局裏面,交通所佔的地位,過於微小,它沒有踏勘 劃 政策 合 弘 究 委員 合 作 3 戰(本文完成適值最高經濟委員會成立)。 好,戰時自可協同軍事機構居於領導地位,指導各 僅在通商口岸集中與築,因而造成列 國鐵路路線的重要性及其聯絡與管理方法 會的機構設立,這個 劃全國鐵路路線 ,國家設計局雖能分擔此部份實 機構專負指導選線 強在我國 区 例 強有

設 幹線 鉉 路 注 9 9 的 大 我 則 0 9 稀 出 開 很 徙 而 線 國 地 如 X. 9 支線 不 在 再及 能 TEL 港 म 宜 9 3 於資 逄 現時戰事 平 隨 奥 運輸 提 路 軍 9 3 及 削 均 樂 線 則 腄 外 並 西 不 9 3 貴平 交政 5 奥 北 整 已較 尤 建 5 腹 及高原各次要路線,最後始宜加密各聯絡線。至於圖其是在我國工業未能大量生產之前,祇有先修各主要 最 的 ---部份重要路線,均多集中沿海區城或通商 策而變更。戰時我國易受封鎖,故宜力求西南西北 均而忌稀疏,因為鐵路過於迂曲,則軍隊動員地重鎮所築之鐵路路線,貴直捷而忌迂曲,全港,海防,仰光取得聯絡,黃埔港亦應從速設 終止,應該確定國防中心和鐵路集中據點,以利防 將其破壞或予以控制,不勞吹灰之力。例如北寧路 與軍火的輸送,不能迅速達其使命,全國鐵路路 鐵路運輸為經濟,海陸競爭,必将勝而陸敗。二 ,此在國防上既無必要,亦非戰後初期民生所需,沿海重要口岸,一旦戰事爆發,必不能守,故沿海 好能在雕海口較遠之處,並宜添築南北幹線與東西 沿海鐵路反為敵所利用。今後沿海鐵路不興樂則 **떛點失去** 随時可遭敵艦 應當避免平行,後方資源蘊藏地幣以及重工 ,全線便不易於防守,我國過去鐵路廠 **砲擊,在國** 防上幾乎完 亦應從速設法恢 口岸 全喪失作 國路

軍 中 5 應 專 3 使 與 剪 中 互 相

周 立 平 裝 空 備 方 辦 ú 9 酃 9 9 215 長 好 並 9 時 在 國 5 法 重 龯 要 遯 飕 的 Ė 制 至 機 附 應 機 將 君 敝 凯 近 廠 來 7 法 例 飛 就 5 9 多 均 機 **D** 如 加 設 以 在 不 搬 路 岔 易 天 津 發 道 鐵 图 點 現 甲 9 , 9 9 以 成 的 車 同 安 應急 時 在 地 爲 , 長 帶 安 變 到 須 辛 置 0 戰 奥 戦 ø 9 9 其 前 而 他 在 我 前 til 當 図 地 闸 車 局 端 津

,

對

於

攻

癣

敵

5

助

力

極

大

0

3

0

连 擇 的 的 備 政 有 直 鐵 近 9 9 定 程 尤 築 币 可 如 防 固 ,9 5 引 其 戰 的 司 其 總 進 應 我 到 說 東 去 悶 線 要 以 進 能 戰 起 守 動 勘 配 於 愼 時 入 防 那 的 備 往 H Ŧ. 初 9 9 9 測 合 K 反易 期 鐵 取 經 能 俄 張 必 5 9 越 称 政 須 敵 或 図 路 爲 到 爭 鐵 鐵 線 略 要 盘 粮 亦 戰 取 防 招 國 0 9 9 致 路 計 館 廣 所 o 力 時 攻 的 鍅 , 5 以 並 勢 重 路 固 往 俄 國 所 而 船 9 在 不選 應 國 大危 建 夠 Bj 嗣 9 實 9 中 並 BJ 要做 反 愼 設 鋮 爭 塱 5 不 國 吃 機 派 有 访 恋 路 重 在 9 在 取 幾 軍 但 富的 光 懼心 在 戲 攻 到 大 建 建 國 9 分 無 略 是 配 勢 國 虧 例 酸 設 鹏 力 其 國 的 過 人 有 未 理 防 如 防 , 9 0 5 能 但 3 オ 早 防 不 鐵 因 +jr Q 說 鍅 去視 路 亦 衞 舆 雏 年 敞 म 與 不 7 船 者以 路 满 俄 人 是 意 僅 強 有 攻 假 「敵能往 3 察 藥 力 僅 鄰 足 或 常 中 可 人 邀 使 言 鍅 國 的 抗 於 這此 胷 5 主 西 政 . 英各 路 衡之 的 鐵 我 藉 防 4 張 伯 策 沿 0 9 路 **D** M 我 沙 地 守 後 利 鐵 鐵 孰 9 或 削 防 線 歷 勢 國 或 路 國 देश 路 3 9 為 亦能 往 線 在 鲅 戰 的 的 來 Bh 韱 利 軍 但 防 9 往 硷 我 前 軍 選 熨 路 於 鐵 作 路 要 往 擇 只 個 4 築 問 防 攻 路 的 戰 3 任 爲 9 鐵 1 的 建 題 必 9

偏 於 5 戰 访 守 後 爲 當 原 則 意 使 義在 略 他 們 於 防 Di 的 if 用 此 爲原 敢 人 5 則 因 的 的鐵 此 使 入 5 我國 本 計 1. 劃 9 網 後 中 的 型 應 磁 頒 路 有 土 多 HE 孧 個 計 廓 坤 9

> 成 不 行 隨 昌 必定 政 楓 9 9 III 9 颵 趕 但 间 同 丸 'n 要続 時 築京 衡 戰 四 解 相 肠 波 N 方 移 5 9 出 低 杭 等 我 滬 奥 地 出 10 防 如 (H) , 此類城 寫兩路 省重要 地的 尙需 利 橫 心多, 中於巴黎 如如 重要性,故九一八後在蘇斯一界, ,比較是顧及國防的需要,這兩 市於抗戰期內陷落以後,全省即失去重心, 都市 道 互相貫通,除縱 中心 種 म् 9 每多採用 y 輻射式 少則易被 以 巴黎攻 削 -交通 BÍJ 鐵路網以外 八後在蘇浙一帶調 。例如杭州、廣 擊破 中心 重心 3 9 9 的 對於我國 應多添 戰時便 ,重心 重 條鐵路的 州 緯 不能 0 動 • 是 線 軍 武 ラ凡由 極 時 漢不 隊 完 平 利. **y** 進

加 軌 針 5 通車 計 身 國 重 卽 相 其 # 9 要 在 次, 大 割 當基 總 防 可 3 渾 完 以 Ł 例 聯 9 9 9 確 沿線 而 成 成 礎 事 我 到 言 佔 E 國 起 , 3 ---沉 的 F 是 富 國 有 5 戰發生,天津 力得到 重 路 不點 專 防物資 我國抗 由部份經 使我國 要性的路線,暫時可以分段與築,分建設計劃確立以後,凡與經濟建設無對於滬杭二城的保衞力量,發揮很大 漢 \*41 一旦爆發, 鐵 濟 要,故暫以不接軌為宜,等到國內的 路在戰 相當充實, 生產性者,不妨先終。而對於全線 寒 ,仍能從此路線源源得到接濟 防化 中期 濟作用的鐵路,一變而為有系 前 、上海沿海一帶遭受封鎖,由於廣九 ,換言之,我們五年或十年的國 所有尚未接軌的重要鐵路 的 3 逝 它本身對於東南各省經濟開 可以抵禦任何強敵 緬 可以分段與築,分段 公路 ,然後使此數 重 9 此 統 路線 H J 大影 的 濟 聯 知 验與 期間 防奥 國防 選響 建 設 探 , 9

#### 鐵 路 建 殷與經 濟計劃 原 則

貿 易 使 國 的 坦 内 後 9 外 加 物 **W** 路 荒 貧 目 能 凉 於 與 逸 地 帶 負的任務,是要配合工礦事業的化與工業化,故經濟建設應爲戰 的 ,互相關終 型殖 。晚最 3 供求相應。此外對 統 統 有賴於鐵 路運 於出口 發展 輸 ,

Ħ

三的 Fil 以 由 9 3 rit 族 始 復 地 積 用 鐵 9 也 對於 N 位 來 5 5 9 爲 交通 加 們 \*(西 們 不 平 盤 救 海今後達 之母 憑空 W() 术 切應來自力 3 能 的 要以 太 **9** 7 另 並 而 民 L . 1 方 經 鐵 其 方 9 來 多多與 浒 il 路 摄 III 老 9 9 更生 新路 來開 生活 越音 談再 大 趙云 9 買 建 的 思 家 樂 發 煍 有 -9 改 設 天助自 估 鐵 而 的 , 山 3 一方面 自力更 善 亦 資 就 略 計 西 悲 是 極 源 , 瀘 9 資 助 友邦 平 對 7 者 生的 娶佔 有統 對於 其 於 卽 H 實 中 爲 的 協 海 其 減 有 国 何 , 要條件 自 界三 他 助 的 中 此 後輕 各 十分 將 煤 己 N AL 項 也 合 線 產 領 有限 沒 建 固 士 , 3 設 在 有 建 平 充 搶 設 的 5 , 3 份 法 中 交 猌 仕

之用 府各 的 可賞 可 沿 假 卽 要平均繁榮 0 利 使 海 7 (中國本部) 已有不少的鐵路建設 故 省份最 在平 稿 向 加以調整。或 又次為長江 **今後我們的鐵路建設實有偏重** 來沒有計 時 地 同 金 從 3 於 平均發展 100 粄 9 次為東 濟 級越 劃 涛 中 路 路 建 將沒有系統 5 游皖 線 開 設 沒有目標 從 北 0 戰前 着 , 9 8 Little Control W. 湿 3 销 到 mi 防 3 9 、鄂諸省 國有鐵 的鐵 路 再 12 經 今 的 次為 部 济 鐵 後 刨 敷設 路 洛 鐵 路 西 路分 黄 線 9 9 9 北西南 9 變成有系統 頂多是就國防區 拆 Yu] 所 建 怖 中 除 爲 及 設 西 於冀 北 游 的 鄰 計 極 , 的必要。 東北 因 館 陝 地 西 劉 H 此 於 有 的 . > 等地 晉 存 計 的 越 政 , 5 劃 鰦 暰 時 往 樂 > • 後 湿 與 有 在 整個 很 目 1 • 和 浙 園 平 明 磦 東 路 防 時 題 BY 1

則 國 0 而 言 9 我 們 今 後 鐵 路 對 於 極 海 建 設 的 配 合 , 應 这 依 擛 下 刘

17 支 辯 3 Ī 5 力 因爲各種 簸 所 資 能支 源 原 配 料 的 只 的 後 中心 有 鉄 利 路 區 用連 建 城 泛 輸 應 ,完全受天然限制, 與 3 使其 **GIA** 遊 AL > 台利 焦 煤 用 等 事 並 不 菜 能 非 的 將 人 開 各 力 簽 所 種

> 資源 份 年 路 西 如 郁 巴 uis 每缺 內 石 , 省的 量 沿 油 產 線 Z 從 子 埋 廣 何 中心 水運便 白 山 事 确 原 9 除里 開 的 , 石 採 利 石 1 利 **葭縣、宜君同官、西至安案,東至黄河,廣袤七百** 業,同時政府應使工業產品能藉鐵路而 楊水銀等,都因交通缺乏,不能大量開發,這些省 油,酒泉附近的砂企,高台的鹽,山丹的鐵,以及 以改變。政府應獎勵工鍍事業的 權,自應完全操於我國人之手。 豐,遠據民國二十五年錄業週報西京通信:「陝北 , 祇要能輔以鐵路運輸,前途發展不可限量。其他 面積竟達全省之半。」在甘滿則有玉門油鍍,近 3 更應多修鐵路,將來我國如利用外資建設 開發,使 推銷 中 0 我國 國於

多開 始 並 能 發全 生存 齊驅 塱 國資 9 9 二者 源 工業 前 相 中 進 輔相成,不可分離。祇耍鐵路能在今後經濟方法多 成品,既藉鐵路而推銷,鐵路本身亦 國自會走向自給自足經濟之途,與世界強國一同 有 賴 工業發

題 政 以 去 進 ,大 9 0 此類 儘 刚 農 林場 路 林 一律後 林水利 並 五年十年之後,鐵路所需要的木材補充,應當不成問 利 營業衰落;反之,鐵路亦可促成農村水利建設,尤 展林主管接收,以免專權劃分之弊。 狹,將來遊林可從縱路雞雞開始 + 已由鐵路局經營的林場, 就要不是小規模的苗 分發送的地方,人民生活比較容易,在這種 定要鐵路局去經營,它可以由交通部和農林部台 今後鐵路建 設應與農林水利事業互 , **仿照廣西省** 相 地布

建 中 船 抗 基 回 潋 時 計 山 劃 線 水 交通工具 谷地帶 9 9 造林亦 極島 使 回 解決不利問題。由豐城堡直至猩猩峽、 的地方,往往是交通不便的地方,在西北各省只要 極有利於地下水的儲蓄 , 兼可解部份荒地原 以建造若干堤壩阻水,例如在蘭州的達豐城堡的 —鐵路建設做好,同時兼可開發水利。在鐵路初 有系統的渠道或俗樂當水池の鐵路完成以後。 河西地帶河 因

9

水 9 加 3 強所 是 졺的 一舉兩得 都 能 由 海港述入 腹 地 ø 旣 與 水

北以 使 欧 3 迫 應 西 築 債 那 有 的 北 切 些勉 發生 營業蒸蒸日上;甚至於不足以 的 財 各省山地居多,若修築費 黑 因 3 以爲 路線 午 國家實在需要鐵 , # 強通車的鐵路, 我國地方非常廣 舊路 補救 ,擇要建築。至於遼遠邊區 將不堪設 價 0 償的 同時在戰後初 我國鐵路建設 想 財力既苦於應付 路 0 運輸 我們 闊 , 剛紋 用 修一 的最 期 過省 維持 低 具才 條鐵路决 3 國 , 限 政 I 内 鎹 度 異常 り営地 3 路 程 百 3 新 2 份待舉 Ŀ 的 不能打省錢 凡 屬對於 發生 開 的 拡 前 支 設 經 大 9 缺 • 3 14 放 的 部 我 則 點 情 國 資 份 ĤÝ 們 形 不 金 9 鐵 算盤 妨 倘 與 每 未 谳 路 9 來嚴 加 可 不 經 都 不 3. 緊 足 窮

•

要積

極

建立

本

國的交通運輸工業

0

鐵路 只要个 對於 9 9 鐵 財 其 政 路 後 理 於 政局 應該 建設 債券在國 新 外債得當 鐵 路 路 事業的 建設資 嚴格 穩定 0 幣 際 9 , 國家 投資,當然可以放手做去。 市場才能 本問題, 中 然後聚偕新價才易着手。 3 俥 能夠統一 使各路財 以 提高 後當 ,建設 其價值 再論 政 達到 專業 ,在 及 43 9 今 衡 本 ---+ 定會 在管 國以 後 5 ----個 並 首 内的 進進 國家 理上 利 要 用 步 , 勃勃 情 的 躁 鐵 政府對 路 形 對 是 位 亦 外 整 3 銀行 信 璭 於 用 , ,

電

的

各省唯 5 9 手 英國 商埠多為 至 0 江 )國際貿 問 船 湘 骨 其 游 出 夾 題 要求中國將粤漢與廣九接 7 火車頭 列強所 入 , 是自己的運 3 0 我們 點柱 重要商 口 易 9 控 的 如 5 5 粤漢 此 港 制 飛機 今 黔 則 椀 亦應從速開 0 自 後 略 英 等 鐵 事 5 反 國 業能 滇 9 不平等條約 路 成 桂 則 的 建 否迎 中 商 為 設 9 वा 軌 及 調 英國在華 应 應 的 頭 随 能 成渝各線 9 9 提上去 使 我 對外 鸱 取 不 香港 消以後 n 圈 再 貿易 由 廣 南 重 粤澳 州 和 的 蹈 3 9 九 各國 在 並 大 5 戰 , 本 路 龍 我 前 加 未 仍 展長 営っ 成為 們已 開 連 不免 覆 發黃 至 傸 轍 中 要 將 西 經 5 0 9 則 來 南 國 埔 把 使 假 握外 除 港 使 栽 西南 之 自 来 

> 中國五大鎮之 力 多開 • 使 能 闢 本 要 控 國 失 西 9 **拔華南經濟牛耳的佛山鎭,立即衰退。第二、政府** 視情形暫緩接軌,我國自廣三路通車以後,以前為 海有利的港口, 控制華南對外的力量。我們如果要避免這 全部,在這種情形下,香港九龍很有可能 國父的實業計劃,可作為考。第 種趣勢: 將 凌駕

準上 大則為 四十三公斤十二公尺 要交通便利, 鐵路 輛之多り其 料等的 發展 計劃 電 噸 ,9 鐵 氣鐵路 + 但 路本 車 (五 器材之購 9 -十五 在通 亦應 萬公里共用 3 3 身的發展 以 供 大 工業自給 致各路 求其統 公斤 鬒 ,我们便能採取新的技術和新的設備,例如將來我國可試應,可以自給,同時鐵路建設亦可促進工業自給計劃,只 , 4 車和器材 \* 他 方面每公里至少需貨車一輛,如樂路一萬公里,即需一萬 劃 分 交通部(或鐵道部)與經濟部互相合作。在器材製造標 正 地 買 如 大 0 冽 配 0 杭江竟輕至十七公斤。橋樑戴重隴海所用為弋巴氏平漢路大致是用三十七公斤至四十二公斤不等,至 則輕至二十四號, 杭江輕至二十號 漏巵巨大,輸入點人,枕木一項(每公里一千六百 為四十號,津浦路為三十五號,京滬路為三十一號 T 合全國鐵路建設,要做到所有機車,鋼軌,五金**,** 車及補充車輛份不在內,故今後我國應求輕重工業 游計劃最根本之國, 自然是要做到工業製造的自 應用上,頗多問題,例如膠濟所用的銀軌重量為 必先求用料統一 程分歧。用料複雜。今後若干路線雖能聯接成 漢路大致是用三十七公斤至四十二公斤不等,至 千六百萬根,鋼軌,横梁,每公里平均約需 ,戰门我國鐵路亦受借款條件束縛,每每缺乏整 ,隨海、北寧、粤漢各路所用者則 而且與一國的國民經濟榮枯關係極大,我國過去 一**今後鐵路器材供應問題,若專賴** , 對於各路的運輸工具 , 必須 ,个後如欲收 爲四十二公斤 外國 不不 僅影

**今後鐵路經營計劃,應使與其他各種運輸事業** 

助 價 ,而 任意提高 ,受到虧 9 換言之 避免競爭 用 5 H. 損 在 9 9 固 國 9 即 5 因為 亦非國家之福 際貿易上亦負 為國家所不許 路 鐵路事 本 業除 有調 。至於協調方式 ,在鐵路本身若受同業競爭以致 専用外 'n 水 劑 盈慮 連 9 • 之責。 對於整 航空等各 9 大致有下 個 如 國 用 民 經 獨 百 列幾 佔 性

- 與同 等地 1 位 自 動 9 合 作 卽 各 種 連 **赖事**業自 對 合作 3 各 不失其 獨立 性 質
- 一个獎勵 使 其合 件設 強制 各個運 U 執 個個 關的 公共 合倂 管理 國 家 機 0 用法令強迫各種 關 9 以 保護公衆 運 的 轍 利 機 關 盆 9 9 同 互 時 相 政 场 府 調 以 9
- 展驛 後初 極即 0 過 支線 期 海航運以及主 **濟事業多增一分質力** 蓋經濟建設內以鐵路為最大的動力,如鐵 路領導,使彼此 (3)鐵路領導 0 運輸成 複投資 使用減 ,此種 即應注意各種 提議准許鐵路以後有經營公路運輸之權 一九二七年英國鐵路特設汽車運輸部,而競爭之 航 提貨之 運輸協 空當應用於長 5 時常 身缉 對於國家 要河流 低程 可以 煩 加 運輸 調 有互助之益 近轍量 免 度 即以鐵 的 收蓮貨 結果 的 專業的 珋 , 。以上所陳, 的水運,可擔任全國運輸幹線 接通業 須 距 力與 知 離的 , , 路 非惟 ,而無 简 ý 可 協調作用 爲 財力 使各 路程 務 運輸 丰 汽油 ,規定貨物運程 便 體 遠者另 種工具 利 僅 ,均可節 。至於農村民 相 , 而 傾之弊 3 為事後的 ,將來理想的 卽 以 收費 西己 3 路利益少受一分損害 其 台連 運人 省 一九九 這個 他 用 連 及旅 對於路局 省外匯 用 濟 間 提議 の即在一 9 ,公路 Æ 辨 二八八 , 機 , 容 避免 此 輸 法 風 闖 9 ΉŢ 含由 網 年 9 5 的 定里 囚之大 本 附量 則 我國 英 , 附 身 適 छ 可 鐵 國 國 剧 發 E. 路 四 3 9

濟 建 议 的 鐵 路計 劃 原則 9 在選線方面 9 ¥ 者 願再提

> 點意見

- 5 前初 的 故 戰 副 初 期 水 必以鐵路去和水運競爭,從國民經濟的不宜先散,例如沿長江一帶城市,因為 政的統籌而言,水運和鐵路的競爭是不必要的,是 立場而言, 水運已夠
- 峽之險,航運不 想 , 則不妨添建 2 兩 個 重 便 路,例如川漢鐵路線,自宜昌至萬縣一段, 城市 ,凡屬此類區域,則不妨考慮添建鐵路。 間已有水運 可通 , 但其運輸並 不十分合乎理 因有三
- 慶間 這些路線富於國 ,昆明重慶 (3)各省通 間 都 意義, 大邑,應設法貫通聯絡,例如風明貴陽間, ,天水成都間,天水蘭州間。,蘭州迪化間,雖然 但在平時對於經濟力量的發揮, 效用極大 成 都
- 的 路 应 際 鐵 應多增建,國際鐵路在同時爲對友邦 彼此互 相 貿易
- 3
- 採石 七年滇緬 我們可據此 (个)位向相背的水道系統,應設法以鐵路溝通之。 (个)分後鐵路路線的取捨,應設法以鐵路溝通之。 (个)分後鐵路路線的取捨,應設法以鐵路溝通之。 (个)分後鐵路路線的取捨,應設法以鐵路溝通之。 (不)分後鐵路路線的取捨,應設法以鐵路溝通之。 (多)分後鐵路路線的取捨,應設法以鐵路溝通之。 (8)今後鐵路中心的選署 (8)今後鐵路中心的選署 地 調査
- 市以 及 則 多以貨 距 內 河较近的商港——為中心。這重異墨一丁我丁尼亚運為主,故宜選擇經濟重獎——包括慶區城市,工以客運為主,其選線中心應以政治都會及省會作對 爲中心。這種選擇一可減削交通

氣 關 班 來 14 周 9 <u>一</u> 流 进 避免客貨 摊 寒 7 II. 簡 連 輸 和收 其 的 後達 擁 濟 的 9 各 個 म् 被 城 市 15 連 9 輸上 不 妨 提 不 必 辦 要 理的

設 較 以 F. 有 面 香港利用廣 9 血 交通 重 若 平 海 這樣 應着重 能 有工業發展 控制東北 近 的 3 與 耐 Ä 内 均 , 干國家而 1 鄉 滬寧 年 便能 才能 時 和 要 梗 壑 , 發展 英美 遭受敵 來 海 阻 外 9 兩 戰時則為侵略者的進犯路 九鐵路 削減 與 的 豉 市 影響及於長江 相 1 5 廣九 場及 經 各 原 初 當十 配合 3 國交換 則 期 能確 人 濟 野心臟家 Juvij , 第 是 所 倍 封 34 ١ 峧 落 9 0 立本國 東南 北市 滇越等線 很 必 各 治 後 F 鎖 便能控制 、我國 對 倍於 的 的 須 種天然資源除 , -對其 流域 镇 物 經 場。 政 州 的 採 豕 國 資 濟上 排 0 用 圆 事 民經 其次 垂涎 本身應 深 所 近 際 树 泊 5 的 9 5 實際上 在 骑 在 代 貿易 亦能 廣 機 以 形發逼 器 濟基 入 त्रा DEL 平時 未 戦 図 , 線 自給自足 服 場 有鐵 後 防 去 我 域 能 和 , 寓於 少數熱 科 工具 礎 國 ,此 並 池 的 囚 不 有 9 前 倫 文 學 爲 略 不 銊 是 0 0 9 日本 敦 狐 路 配 的 泛 甚 我 我 化 次 稿 足 3 珍強 多 帶 义 或 溡 以 今 集 毈 的 剪 作 經 的 , っ今後 今 後 產 地 用 中 後 濟 最 紐 故 11 進 9 對於 H 物 9 潮 經 儘 在 大物 約 我 帝 初 봻 北 大 實 濟 念 戰 外 連 मी 來 況 的 例 翼 國 5 全 我國 後 通 控 不 築枯繋於 逐 졺 博 國 如 规 1 9 堪 幾 國 過濟 際市 年 各 初 戰 制 劃 由 經濟 平 此 應 期 各 遞 國 削 鐵 者 應 協 省 有 1 場 個 歇 减 英 交 天 際 有 倸 計 [列 0 發 助 通 卤 П 建 0

#### 四 鐵 路 建 設 與 政 治 計 書川 原 則

自 的 以 然 政 , 中 治 進 國 我 合國 図 不能 歐 軌道 現 頻 美各 防 象 在二十世紀 年 内 9 9 网交通事 交 如 就 戰 會變成 9 果 9 政治 173 們 极 業 本還是 採 推 不 尚 究其原 個弱國 用十六世紀 能 未 統 發展 先 مىب و 要以 因 ,弱國被 的 致啓 制 便要 交通 的 候 各 列 來 域 強 人 榧 強 文物 國 類 NZ. 到 倂 合 社 不 制 内 但 會 野 度 中 政 m 個 淘 大 0 9 9 國 都 在 理 汰 + 過 由 家 個 5 很 要 這

> 複雜 頭 時 9 以至今日仍有 集中政權 械 制 自 ,9 發 和 給 9 **炎**通的 明 因 首長 ,交通運輸工具相 政 統統 村 力打破各個 國共兩黨軍隊的對立 一政治,國家制度由此產生 容易擴張統 而度 , 這些政治 問生活 , 由這種 B 城市的獨立局面, 民族 治者 **繼出現,**八額生活 品制度的組織。 的威權和行政 ,這種情形在各國是此產生。中國戰前四 頭 極 集團 領 将 뉓 生 然 天團結 ,自十 往 是 活 來交際 受 產 J 生 四分五裂, 少  $\Re i$ 六世 當 當 有的 題 頻 時時 想抬 繁 紀 空 的 末間 面

有

在

交通不發

達

的三 自 H. 理 央政 方我們一個世 加 学 问 大 爲政,像 9 9 挹 外蒙古西藏 個因素:所謂人民土地 畝 0 近百年水「無 鞭長莫及,換言之,政府對於自己的 今日 至於水逝根 治是管理 人索 3 所需 戰 回台灣 在 須 外蒙古 迅速 人員 結 9 束 O 宋其暢達, 國父孫中山先生曾說:「政是衆· 之多,自不待言,然而在這樣一個龐大的局面 不就沒有一條可通, 除非我們不承認它是中國的質 交通 管理衆人的事謂之政治 ,我國被佔的領土完全恢復,不但歸返了的中國,才有這種分裂不圍結的現象。 。東北台灣以及我國沿海各省鐵 西藏這類省區,公路和航空的運輸能 來沒有一條鐵路去溝通,去聯繫。 們過去因為缺乏交通聯繫,以致被人民土地和主權,都會喪失。遠者如朝之,政府對於自己的領土不能管理, ,無領土」這兩句話, 0」 假定今後對於政治的 對 於 中 路線 國 一旦由 人掠 ,則國家 汋 無怪 <del></del> 别鮮 数 力 安南 ,過於落 訓 奪 他 東 們要各 ,這些 我 9 北 人的 構 近近 F 図 7 成 自 9

Ħij 因 5 在 配 合 政 治 發展上 タ 後 找 國 鐵 路 建 設 9 應 當 注 意 F 列 艘

民 回 剳 族 何 1 以 便 9 假 是 自 'n 要 解 使 出 要以 這 都是中華民 漢 D 六個宗族 鐵 路 國 父孫 來團 族 中山 • 稱做六個 結 中山先生是一個民族主義情做六個民族,則民族獨族,我們不能在這大系統成為一個大的 1 • 出各個· 崇 族 《統之下, 義者。他 图 結 起 來 的 , 的 再 漢 全國 決 畫 1 沒 桥 分若 鐵 9

中國 前 と 中 面 思 的 化 : 華 們 福 वि 5 有英 梅民 9 能 鐵 路 故 爲 國 有 他 其 網 國 族 應 些小 完 化 該 羽 親 都 • 合作用 成 美 結 是怎 5 巡 各 法 國 约 9 Ŀ 別 9 各處 应 也 湔 樣 但 术 成 亦 人 湿 是 是 能 立 較易 的 和 世 F 祻 他 風 界上 局 稻 們 個 9 太 俗 戏 0 面 都 爲 共 램 民 呢 們 和 之 ? 慣 族 婆 EV. 9 別 最 都 利 如 0 能 複 用 果 意 9 及 要保 統 雜 锁 蘇 聯 其 維 的 路 維 是 化 9 國 持 埃 使 謎 婚 合則 這六 我 蘇 共 個 姻 和 , 民 成 個 相 他 的 的 族 蒜 們 飯 通 寫 利 複 7 间 族 在 這 . 槽 沒 因 的 個 0 Hy 爲 有化 民 共 亚 5 **今後** 米 和 9 觸 合 應 햀 5 9

间 界 建 9 9 9 將來應設法再建甘肅至事夏之鐵路 線 將 凡 興 築 各省邊地通 9 , 同 從國 今後 रंग 必須迅速加以完成。我國西北約二倍德國之 的 時 是與 鐵 有事愛り 亦應注 境 鐵 路 開 都 至 路 , 大 鄰 發 建設應與 重富有經 냳 須 邊疆有關的重大問題 邦 轉遂三個師團 9 的 何 均應以 從 邊疆建設 我國國 濟政治等意義的支線 鐵路運 防 至新 相 經濟立 線通貨 ,以接通平 如 配 孤省,非 合 何 ,尤以今 建 9 場 聯絡 築 從 , 内 綏 3 步 後關 加 韗 5 地 行三 鐵 幅 後 九 我 以 到 路 員 發西 北 調 各 邉 整 鐵 國 個 响 0 9 旋專 業經 北 路 僅 月 或 鑑 完 不 的 路 更 家 可 改 主 以 重 估 要 路 ,

红 復員 Ŀ 則 (三)今後鐵路建 去 設 奥 軍 9 形 相 配 中 豆 反 9 是農 擾 9 0 民 只 歐 不 業國家 有 美 設應與兵工政策及移民政策配 同歐美各 9 利 不傷民, 用 國 兵 的軍 Ţ T N 業 不勞 政 , 策 不復 美 民 献 發 員 的 助 達 軍 , 前 建 他 欧 9 百 兵 們 提 設 士 分之 仍 9 然 175 同 七十 合而 始 時 回 म 農 以 有 兼 村 爲 行 民 时 回 智 I 到 0 作 随 激 蛮 識 因 時 份 爲 9 我 9 図

由政府設一移民計劃辦理。

題

便利 路 窮子 標 路 開 和 0 9 治 个 在 准 的 物 I 發 的 0 3 四)今後 1 後 弟 功用 凤 價 但 慶的 人 育 籔 , 高 中 時 有 程 現 9 驱 能 曼 甚 漲 後 不 公 繁榮 度 Di 方 舱 路 如 至公務員子弟,無論進中學或小學,都不勝其擔任之 , 巡 人 磁 中 , 漠 E 要統 和 的 民 亦 . 5 蛟 推 視 學讀審祇有小部份财富子弟才能擔負,對於大多數 航空和水運可通,如果再館興修鐵路,則沿線交通 在短短八年之中,已超過百年的速度,重慶難沒有 少數學校,將不能應付學生的需要 較戰前大有進步。最明顯的例子,是沿 抗戰 年以前的物質生活,嗣因公路通暢,漢 對於若干新奇事物,現已司空見慣,不足為奇。昆 客的手裏 **進民主政治,不然的話,所加民主政治,祇** o 祇有使全國人士的文化教育程度能夠趕得上現 一全國語言,要提高人民文化程度與教育水準, 應與 八年,西南各省變成抗戰的 國內教育文化 o 建 設 配合力並 根據地 ,又因交通因 促 滇 成 緬鐵路亦從 9 緬 因 眞 公路 此 正 民

位 亿 3 劃 亦 政 5 次 防 9 母 原 僅 則 同 爲 9 建國的南 戲 進 要 齊 要,抑且最為基本,而鐵路在交通運輸上所佔 7 路又為交通之母」。無者深信:以上所 今後眞能切實將其配合國防經 路之積弊重重,必能全部消除,可斷言也 建設與政治建設三者,在今後建 ,必能切合國家所需,鐵路選線問題,亦不難迎 父孫中山先生的建國方略,特別提出實業計劃 針 ,並強調交通運輸的重要性 濟 與 國過程中所佔 政 治 謂謂 Ξ 陝 部 鎧 「交通 門 以 的

# 從歷史上觀察中國的土地問題

地 急 才 的 决 能 内 士 設想解 地 問 要是土地問題不解決,其他的 究竟怎樣? 題 決的辦法 9 多少年來就是很嚴重的 究竟什麼是土地問題。 建設恐很 川思, 在 必 限後 難收效。 須明 恐 験了 怕 不過 悬

何 土 地 這些都 不可的 個瞭解 中國 度 胺 形怎樣。 解 9 的 土 是 非 0 的方法; 個問題 地問題,雖未必非從歷史上去瞭解不 研究中國的土地問題必須瞭解的,而 一朝一夕所形成,乃幾千年來歷史演變的結果 我現在就是要把歷史上觀察所得,向大家報告出 他所形成的上地分配狀況如何,他所引起的 ,可以從各方面 而且有好些問題 去考查研 ,除了從歷 宪 可, 史上看是 從 正是非從歷史上 歷 但 史上 無法 9 們 ح 現有 問題 道 毽 0 瞭 9 去 403 演 的 解

訄 均 問題 從來沒有過均 田在 個錯 ,莫妙於實行 從中國歷史上 理 誤的 想 前 政 的匀 和技 認識 七 H 極 則 術上 間 慶 看來,首先應提到一件事,即普通對於土地 『均田 . .. 9 題 ,而且均田制度也絕不是解決土地問題 以爲歷史上有一種『均田制度』 的困難 直到現在,還有好多人認為要解決 0 』。這實在是一個很大的 ,且不要管他,即使行 誤解!中國歷 的 通了 5 實行均 中國 的辦法 り也 制度 89 史上 土地 絕 田 樹 不 0 3

9 佔 是 仁産 山 稻 微 5 手段產 生產手段 不能 ,你拿 如 把生 生 此 的物 來 5 一個車輪 產 他 手段拿來平均 質資料(如 和機 ,只有把生產 5 5 他 殿產 拿 山 手 华 9 物礦 段完全毀壞了 副 án ----Hy 果 物及其 達 婴來 0 9 你佔 通 他 說 华個 物品

B

23

懿

4

四十二

1

歉

3.5

是

歷史上職沒申詢

的土地

押

其實 遂以 任 制 禊, ( ---問題 的 和 均 間 三畝 郡 是被 是 唐初 迎上 田 ?當 所 由 写 3 的『班 一段解了 傳的一 被誤解 極高貴 於 對歷 然 不 地 口 實行過均田制度的, 主要有兩個時期:其一,的古制。其實就在歷史上也從來沒有過均田制度上的誤解,以爲歷史上某幾個時期,實行過均田能。均田的辦法,實在是一個錯誤的想法。這個 的 田井 **2 趋可說是** 侧J。道兩個時期,都是被後世模仿的藍本,田制度J;其二,為從魏孝文帝辟頒行的『均 3 誤解的原因,老實說歷史家要負大部分的 『海田 樣 ,結果各人所得只有三畝多。 0從 ,實在是一個錯誤的想法。這個 一丁,但能不能解決了中國 BH 武微 政 府時代 り曾 經 郑 什 一,爲 想各人 均田 的土 把 但 賁 9 Q

是勞力 上 鲵 的土 時土 百畝 拿出來分配 地或 組 在 地 地 田 <del>اسا</del> و 9 5 關 替貴族 百 的 湖 制 於 稻 畝 分配 度 是 封 , 所 在 給平民 於沒有 建 有 9 ,絕不 井田 成五十畝,成一成來生產服役,如 珳 時 任是 權 平均 , 捌 蚭 都 联 的 分 度 會再有完全相 - 畝,或二十畝小是土地的分配-~要說 掌握在 成是替佃農平 種門 配土地 農奴制 升田 組織』,一種『編制 即所謂「九夫爲 那時的土地制 封 制是 0 其 爭論了 建貴族 度 صا 質 種 反的平均分配給農民的土地制度。所 中均分配土地的。海吸,劃成若干段落。 并田制根 y 南千 試 階級手裏邊,他們那裏肯犯土地 想那時 成正 年, 為現在 度,只有貴族 及 中通以為井田田 井山。至於『一夫百畝 到現 族 四,他把每九個人看 鄉村的地主,把他 的封建踏使,以自己 在 道種制 湿在 ,分配給佃 為領主為地主 爭 度說穿了 制 0 5 段耕 試想那 其 一夫 3 成

視的人民麽?

畝 完 制 缺 豕 勞動 乏 全 果 種 稅 口 佃 度 9 H 可 9 F 方 的 , 3 , # 之 以 是 且 法 於 己 粟 田 财 的 辦 , 民 的 1 常 県 額 不還 排 法 政 的 倒 9 3 世家 向 較 起糾 個 種 因 , 凡 应 陰 石 J. O 3 O 想 EII 滞 譴 他 附 批 難 的 44 3 0 0 指 族 漸 大 規 紛 作 H 被 的 要 膃 0 而 0 9 道 旅 避 凡 地 的 爭 本 車至 过 证 任 漸 卻 0 -----魏 權 愈 派 W 捌 對 种 公 得 ----5 稳 基 簽 有想到 統 规 政 Ŀ 情 灰 , 類收租 文帝 辨 家 遂 要沒 III 除 凡 Hor 府 拉 赋 定  $\mathbf{\mathcal{L}}$ 5 , 世 稅 於 無 3 法 彩 大 卽 們 的 的 9 3 .5 族 收 高色 贬 時 在 |或 永 是 樹 裕 的 是 的 0 y 5 9 稅 民 1 權 AL. 吸 心 府 须 水 猪 木 的 火 进 而 田 H ifii 福利 外還 收了 族 旣 朝 民 基 15 的 族 H 业 力 這 9 9 巴 豕 辦 損 都 也 就 a 涯 種 時 都 可 न् HJ 9 9 . 給 法 练 均 是 去 失 4 [a] 漸 頒 有 擁 可 如 102 就 陸 至 世 允 洲 得 以 田 败 很 有 投 生 , 夫 9 門 阴 館 白 31: 質 9 制 治 政 愈 很 庇 • 脫 田 一 女 婦子 大 想 Mik 呢 權 逝 府 多 於 許 雕 1 ? 的 個 取 世 說 軍的 世 田 必 9 政 3 Q 3 大 反之 族 族 囚 來 時 事 至 所 1: 而 へ稱 法 國 <u> Lange</u> 9 税有 福 有 永 士 79 權 地 部 所 並 П 4 7 , 5 給 地 世 而排 -就 行 收 應 情 因 些 和 的 分 5 ---9 床 及 讷 是 減 向 投 世 投 1 9 政 爲 的 願 類 赋 士 族 桑 府 図 滤 问 へ露 凡 還 可是 給 有 少 3 , 9 年 育 有三 荻 國 田 45 也 他 他 這 ĤĴ , 很 織 之 人 經 家 田 烃 常 們 做 樣 的 III 可 濟的做 長少 力 瑟 門 帛 **D** 想 納 以 + 育 的 E

這個制度的作用,只從名詞上看以爲眞是均田,那就是一種誤解。在世族手中,並不拿出來均分,還說什麼均田呢!所以如果不瞭解他

那 娅 些 社 的 重 會 T 說 时 峰 不 0 辦 起 1t 法 入 世 1 9 1 更 其 的 **逍步的階段,政府的權力增高。辦法已多,已不再 贾道些制度到後來都用不着了,因為唐中葉以後,** 文人,不瞭解這些時代的情形,把唐代的租庸調 田制。是承襲後聽的辦法來的,其作用完全一樣,

尼了事),那末從歷史上潛來,中國土地問題的內容,究竟是怎樣又是一事),那末從歷史上潛來,中國土地問題的內容,究竟是怎樣(至於根據這種誤解,認與打算實行均田的王莽、林勳、洪秀全等,(至於根據這種誤解,說是一種誤解,從來沒有過真正的均田制度

農民 45 致 119 均 141 0 3 , , 3 9 實 叉 中 中 從 地 化 們 浆朊 時 於 极 W 校 不 特 歷 ट्यंड 分 25 集 時 问 是 據 的 别 史 0 然 單 4 分 但 通 جيا 時 法 化 而 版 的 純 士 個 地 看 0 趨 開 辟 問 地 的 這就中國土地的經營方法和分配情形看來 · 勢,來的普遍長久,遂使中國社會,早已形成一種來。而且就幾千年歷史發展的情形看來,分化的趨 到中國政治社會各方面的缺點,實都由這種土地分 法,而不應更加分散,實行那個從歷史上誤解 生。今日欲加改革,當然應矯正這些缺點,採取 集中, 但時時又有其他新事實產生, 使集中的 有集中的趨勢。 一種現象,往往有相反的事實,對立發展。在歷史 法,天然的要求,仍是那個歷史上傳統的理想 題,就是少數地主握有大量的土地,以剝 ,請大家討論。 ,中國土地 問題 的與象,似乎和一般的看法 照普通看法,土地總 固然是事實, 可是歷史社會的現 是日趨集 削廣大的 ,

第二,歷史上的大地主,都是世家大族,這是不須說的。但自奏

朝 隋 唐 以 中 來 5 諡 些世家 手 的 土 大 地 族 ,省日在衰退分化 然亦日 趨 分散 rļ1 9 3 自 얜 看 他 們 βġ 鬏

社 有 夼 趨 近 等 有 放 0 3 0 9 9 0 分散 おり 世 這 族 念 0 分 亦 持 0 9 üŻ 世 = 是唐 但其實 幾 種 ,大 多及 析 士 3 9 以 觀 族 的 不 家 明 朱 念 分 異 imi 大 段 校 畝 . 9 大 若 錄 义远 Z 計 夫 力 验 的  $\mathcal{H}$ 逃 退 時代同居 区区 代 **—** 往上 以來同 以 的 称 同 下 矣 中 0 9 , 稱 土地地 其 居 在 遠 爲 囚 小 的 下 不 9 9 9 道 桥 所 結果 PX. 折 那 溍 其 追 從 其 父 0 0 十世 東東 削 母在 居 以 的 莊 竈 此 他 數 1: 那 9 M. 如 時 逨 不 別点 凡 世 分 1 時 地 漢 有 5 湿號 以 淡 世 惟 船 化 幾 必 稱 同 3 的 0 m 秋 , 就是逐漸把大土地所有, Ė Ŀ. 以 学 這 萬畝 兄 須 士: 35 春 道 數 南海 , 稱是世 世 第異情 的 降 分散 経族 秋戦 世 爲 移 種 兄弟 地 於 類 國 刑 稲 漸 事 同 的 ŔÌ 情 時 亦愈速。 或幾十萬畝 額 9 揭 居 漸 奇可 形 異居 E 數 PU 踅 代 9 的 是當 ,歷代 鄭 少了 F 沒 族政治時代 至唐 化 的 fi<sup>(1)</sup> 9 串 5 有之 Ä 傳 有 E 亦 5 封 前前 道 是 居 世 , 因 ri] 3 然的事實。 代 9 逨 費 說 终 此 貴 如 都 的 數 種 , 大 而七矣 朝宋孝 名列 如 觀 唐 在 大地 這 Fi 明 , 族 3 9 這是 闸 念 報 張 年 9 d. 9 已經成 唐 的 世家 清 祉 主 要 公 約 而 9 來 3 造成 化為 陳 卽 史 迹 會 武 因 掛 大 族 5 至 , 9 氏 而 就 帝 庶 南 大 , 更 如 族 0 朱 漢 就 且 只 小 時 大 有 北 9 成 士 之 世 父子 H 產 愈 這 ŔĠ 後 的 机 朝 漢 見 地 間 生 到 種 遊 不 爲 周 族 阴 後 幾 朗 业 畵 所 現 漸 的复 不

9 5 Hit 持 大族 起 3 度 11 5 其 处 行 有 题: 加 不 NS. ..... 私 1 種 能 制 分 新 長 速 化 的 C 歐 4 的 因爲在唐以 治 力 在 技 队 フリ 9 這 il. ,使族 是另一 種 政 9 治 大人 間 凡家 壓力就 多土地 族 3 世 是 妨 族 店 多 的 都 德

> 沓 W 有 地 個 開 九 追 逼 求 的 0 9 く皆役名 叉 兒 九 最 可 種 的 Thi SE Į. 各 等 來 سا) 民 產 種 普 買 以就 隶 的 道 子 現 種 3 避 阴 9 等 負 戶 多 很 實 象 方法, 涵 规 種 的 戶 腿 寫 的的 , 自 3 13 ,是絕 4 單 貧 避 遺 F HJ • 然 其 0 **—**] 土地 3 屬說 敢 土地 朱仁宗 腿 的 1 窮 徵 稅 , 愈 任 以 9 骨 求居 役 中 有 F 稅 淮 赋 非 國 不 凶 孀 9 戶 方 9 世 9 再 則門必高, 分之想的 敢任意佔 人,遂以 法, 母改嫁,親族分居,或樂田與人以免上等,或非 往往 自較 資產 敢多耕口的心理,是政府殘酷剝削的直接結 多數人的心理 **時韓琦言:『州縣生民之苦,無重於里正** 柳宗時的吳充言, 『民間規避重役,土地不敢多 不敢義居 下等の遠 , 擔負很輕, 於是一般人民為減輕負擔計,不得 卻是在 田地 的 特任何特權 **陵替。他們已不再能軍握政權,於是政府** 凡大戶 不易支持。尤其唐初以來,即已施行分民戶 小戶人家為多 少者其稅少。」這樣的結果,凡土地多人 賦稅 四項有餘,轂你兩個種了, 政府 有許多土地。但就一般的情形說 而 · 其中固然也有例外,如軍閥官 『知足者常樂』為数條,只求溫 ,剝削 **種現象在唐玄宗時代已是如此,到了宋** ,都列第一二等,擔任主要的賦役, 糧差必多,恐至負累,受縣官之氣 仰人丁 o b 這種情形,是唐朱以來 。明末有名的楊椒山,被刑前 的殘酷剝削下,把土 不到他們,所以世家大族還 一律以財產為標準徵稅。所 , 若赋役過重 , 土地多的 地逐剂 不可貪心見好 飽 • ,只 果。 衙前 頒 他

此 北 9 第三 剉 類 於 81 铲 2 HI 成 使 鲱 , 土 到 對 土 地 官 地 能 是 地 越分散 当 保 在 的 的影響最 持三代 樂併風 日越 ,必致停頓,且必漸漸崩潰下來,土 集 的 五代 中 紙 大。我們在歷史上常常看到 再 。其質 很盛。假使只就這種 的都很少,往往一兩代即致沒落。 原 , 因,是由於商 他們 的 棄倂 事例單 業資 业 ,证限 不是發展性 本 純 拋 蝕 地 又迅 官僚 看 P 9

返 而璘但 何 位其 皆 家 不 , 不 9 9 9 煊 到 利 百 主 因 日 9 3 的 到 灰 皆 年 及篩 好 化 的不 酒 ----. 是 嬔 時 Ţ 色 蝕 至 朝 老 築 買 莊 9 道 天 某 此 刺 9 士 0 ß=: iii 3 當權 資 罪 資 使 又 築 牆 唐 er j 自 同 3 數 士 建 售 同 服 間 語 力 9 9 9 0 地 子 光 倂 唐 弒 書 勿 量 9 林 3 的 命 弟 其家 叉 見 來 座 霄 爭 傳給 9 5 学 香 9 黻 分 無 修 說 F 不 人 只 原 會 土 料 析 船 屋廟 第 改 裁的 要 也 比 當 行 牢 他 3 3 浪 , 9 已做 稍 見 唐 金 換 , 0 們 义 Ø 9 而 9 子与 築者釋 續 家 朝 寫 就 瀚 幾 初 大 由 7 3 財 追 是 發 費 有 宗 牆 16 弟 士 同 颇 留 1 叉 泰 關 一般 夷 鐩 名 時京 皆見 淡 樣 爲 快 故 比 9 去 9 一十 子 且 态 図 的匀 的 煩 舖 到 0 3 0 0 0 弟 必 命 数 Ħ 忠 李 都 在 0 而 比 , 凶 9 迅 良 站 無 連 萬 第 方 的分 9 0 對 如 H 朝 不實 也 田 行 速 绳 這 貫 \$13 麿 宅 郭 日 9 君 逃 , 頺 , 3 自 2 出 者以 敗 些 H, 令 9 9 代 出 H , وسا 及 醚 將 有 註 5 七 不 在 赝 屢 聞 戲 官 他 唐 積 末 以 3 待言 身 脚 唐 的 都 嵩 爲 之 入 \*4 + 僚 們 朱 月 場 **—** 沒 价 是 文. 現 相 1: 车 3 3 0 的 的打 後 宗 指 木之 盛 0 黢 來 出 明 亦 宅 155 極 時 著 0 拼 满 而 7 的 9 3 5 第 妖 京 時 途 N. ---3 入 張 有 修 舒 的 時 帥 4 0 灰 宅 無 帥 達 , 9 3

每 9 沒 有 遇 士 地 時 對 太 的 的 地 安定 的 9 , 而 途致 盼 期 引 的 , 的 雖 + 農 地 民 H 卻 H 升 時 樂 有 中 9 经 釀 分 9 的 3 散 成 到 擾 m 大 了 最 地 3 都 的

> 府 云 我 怒 亂 末 種 0 加 5 細 的 密 那 迎 末 3 析 就 9 上研 3 3 究也民不無體各 是普通 9 粗闹 所指 究 送 3 其 3 幾 實 用農民暴勵,至於唐· 果腐實,那中國二丁。 果腐實,那中國二丁。 **沖國二千餘** 末 元 如 末 年 程 些主和末的的 明末 漢歷循 末 史聚 待份 的和

只 有 査 第 見 的 做 主 府 趨 分 ---些 得 機 勢 有 起 配 的 有 的 的 9 Q , 完 關 耕 則] 來 的 第 3 但 在 百 全 地 明 況 日 的 正 四 , + 追 之 T-耕 這 而 畝 中 自 社 確 越 , 敦 0 , , 個 個 分之 現在 性 Ŧi. 地 資 目 白 分 由 车 的 + 地 凡 囱 料 化 是是 圓 是 5 9 工 字 佔 都 亦體的 兩 那 , 3 去看。共有在確不多出 EX 是 千就分 一二的耕地。結果各個地主所得法看,以為百分之十四的地主,由此可見大部分的耕地。是表面的。因為,假使擁有耕地。由此可見大部分的耕地。是表面的。因為,假使擁有對地是表面的。因為可分之十四的地主。是表面的。因為可分之十四的地主。是表面的。因為,假使擁有耕地。是集市的排出。
一次教育分之十四的地主。
一次教育百分之八十去看,则中國土地分配的攀屬散漫。
一次教育百分之八十去看,则中國土地分配的攀屬散漫。
一次教育百分之八十去看,则中國土地分配的攀屬散漫。
一次教育百分之八十去看,则中國土地分配的攀屬散漫。
一次教育百分之八十去看,则中國土地分配的攀屬散漫。
一次教育百分之八十去看,则中國土地分配的攀屬散漫。
一次教育百分之八十去看,则中國土地分配的攀屬散漫。
一次教育百分之八十去看,则中國土地分配的對極大樓中、
一次教育者分之八十四的數量、
一次教育者分之八十四的統計。
一次教育者分之八十四的統計。
一次教育者分之八十四的統計。 9 也 人 0 (全國 不し 過五 3 以 十四 農 畝千民 十不的的多二過調地則 事土遍地的 裏地 所地 • 所都不改

况 民 且 十八 地 0 些情形 卽 ŧ 以 俄 . > 擁 也 畝 蚁 其各 9 有 來 革 餘 9 零零星 和 數 的 部耕 是 千 中 前 EX. Æ 就 各人 畝 三元 分之二始分配 國比較, 3 地 或 星分散於許 有二百個 的五分之 佔 是士 數 一萬畝土 有 畝 五十四 那中國土地 有 地 9 **普通地主** 集 a taranta 多 地 於 中 則 F , 佃農 佔全國 的 萬 畝 幾 屬於國 較大地 遊飲 ? 的分 各人 耕 種 Ŧ 人 9 in 們 Ŧ 這在俄 3 佔 配 口總 + 畝 巴 試 有三萬 這更 9 豊不 而言 看 , 其 數 是 國遠 , 百 五 的 再從其 是 不 分之 分之二 俄 的 太分 特說 畝 不 9 算 形 3 散 的 經 大 谷 + 中 0 地 營 於 了 0 在 畝 麽 方 畝 主 的 以 法 約 ! 族 0

0

分 散 9 方法 中 Œ 成 以 因 3 為 從歷 中 並 3 中 國 都 史上 國 集 是 業 的 如 中 士 各 此 的 起 地 特 來 方 9 分配 這 面 種 看 ,9 是 質在是逐 起來 過於分散 小 農 經 種 9 1 鹤 中國土地 無 小 是一 ,久已是中 可 農經 疑 的 種 辫 分 專 一小農經 صا 配 實 國 的 , 社 不 趨 浴 會 勢 由 的句 在 追 5 5 所 時 種 以 ju 徵 趨 辟 分 在 我 勢 們 分 配 frj 0 結 看 豉

映

出

的

0

中

並

政

治

社

文化

各

方

面

有

許多缺

3

都

很

期

白

是

由

這

種

部

洛

狀

追

反

蛟 差 於 配 美 和 第 粹 1 話 IF. T. 170 9 形之 然方 器 人 組 武 彼 9 -9 力 此 批 队 H 社 , 法 孫 會 9 間 濁 那 的 都 陽 , 佔 非常 密 絕 所 個 散 倸 时 任 切 據 無 太 以 僚把 意 鬫 分 廷 了 散 中 0 手 泉 國 係 稱 國 散 漫 的 惠不 家的 持 的 E 社 0 9 原 地 稱 會 組 帝 納 組 謂 故 所 極 織 9 恣意横行 糧 織 쐇 太 3 有狀態改 , 於 社 燕 廣 حيا , 在 , 會對他是 野 中 越 心 是 國 的 ---不 到 般 家 內 殷 相 戯 農 所 及 民 其 地 因 根 無 民 農 操 都 藝 來 爲 Con 民 縱 流 洧 原 是 pj 5 那 卽 統 行 起 的 是 如 小 3 在 湖 駼 何 治 狹 從 中 的 國 此 的 係 古 極 , 經 5 只是 只要 句 社 到 狭 海 0 0 , 話 迶 到 小 9 要 國 不 士 0 -- • 糧 政 龙山 地

> 都 是 今 過 9 H 有 於 限 9 到 卽 5 , 的 欲 I 具 採 用 • 故 最 生產力論,何皆發達起來。因為土地不能發達——中國的貧窮,人多歸谷 肥料、和水利皆無力講求,生產力又那能發達。雖 全部生產力,都易限於狹小的 新式的機器農耕,在這種落後的土地 土地面 答 液 的 分配 積 制度之下 中, 傳 業不 和 收獲

志就 利 鑑 中 的 大 道 後 或 地 丁 , 國 3 大塡然 德條 他 生 數 的 但 第三 道 產 老 逼 9 的 那 養是 利 民 力 百 究 叉 9 整 盆 其資 \*\* 表還不是都在不道德中過日子。有些人歸答於中國有什麽用呢。在那些時代,除去極少數的聖賢君子三十六行,行行皆然。在歷史上往往可以舉出許多 道 所 姓 観 反要 不 夙 念的 德心 , 0 不會高起來的. 結 . 9 果,只有極端自私,以陰險狡詐途其所欲一生勞動要仰事俯畜都辦不到,又那能顧 一純 歷 薄弱,著實可驚一自私自利, 陰險狡詐, 貪汙的低落——中國常以『精神文明』自詡,但事實 深的多 來最陰 o 如果· 事實上是因為一般的意識,皆為私最卑污的人,多出在文人學士中 中 國 的土地分配狀態不改革,中 ,除去極少數的聖寶君子以外 顧及公共 ,一旦得 的数育 狭小 聖賢 9 目 不

問 祀 社 散 中 會 的 其 在抗 9 利 田 那 面 組 錯 戦以 , 末 生 織 ` O 這是不 的 就 活 黑 整個 要加 後 原則 革 的 £ 的 , 所述看來 融, 根本辦法,當然應為『集中經營』,絕所述看來,中國土地問題的發結,旣在 改造一下。而這個改造最根本的強,生產力應發達,文化應提高中國的改革與是千端萬緒,纏場 待言 毫不 國的改革其是 再 的 相 來 0 違 『平均分配』。在集中經營之下 9 凡 参加 集 中藝 營的 農 總 ,既在於分配 綱領, 點,實緊於 民 而言之,是要 不應再 都 不 9 過是 有 和 援 過於 + 他 政 耕州 地

目 當 然 地 不 能 蘇 星 **肠的辨法,不過有幾點是可以想到的。比方,中的土地,集中起來去經營,這是技術問題。中國** 以後荒地 必更 有增加, 對 這些荒 地,與

新方法 如 的 新 集中起 方法 其 入這個組 0 要好的 再次 s 分 樣最 來用新方法經營。地主 5 的 5 地主 好是十地 ,也成為一大公司或私人農場,其所得利 日的地主 較爲得計 9 逗是很容易 不過凡統治階級都是保守的 3 烫速 ,與其 相靠 如 集合起 近的 到 他們 地主自耕農等,都以其 們的土地, 的句 公司 0 的士 組 其次 ,在抗 織 由由 地零星分配 3 多半是分散 有錢 司 政 联 3 前 已有很 不 羅大宗土地 人欲投資於 給人 一十地 採 用新 多地 3 9 不 方 ,

成立,對於鄉村農民生活的改進,必可收極大的效果。農場,對地主保租減租,自耕農以下,皆平均分配。這種公共農場若為單位,把一鄉的土地,都集合在一起,共同經營,設立鄉村的公共法,但如不肯採用,只有齡侯沒落。最後,還有一個辦法,是以鄉村

# 就白陽疏草論晚明軍費財政

階

4

#### 一引言

者為 孤 救時良辟 , 源 所 有 乘之以天災 軍賽城 裁散 **退公白陽** 旭 5 阴 狱逐放 一代。 張 兵 4 北 9 7 9 , 開源節 放在墨公主持财政期間,晚明軍費财政,竟達一度之 平 外悔憑陵 ,加之以變亂,明社之覆,實緊於斯。時主 ,其『覈逋賦,桴屯田,嚴考成,汰冗卒, 存使財政收支失其均 ,要皆 論累朝主度支者。屈指先及公。獨情為時不 ,賴先生 9 轗 書 ,公餘之暇 爲 所 ,兼籍並 ,流寇寬擾 網羅 一度整理之軍國財政,復陷於紊亂 狂. 明軍國度支之籌劃紀實。全部 9 得一拜讀先生所遺奏疏 ·時適二十四年夏筆者赴華北調 行裝散佚殆盡 題 ,餉賦苦求不已,民困 其節用理財原則 獨攜存麟疏淫錄數 寶 0二十六年 過著 兵艦不 (爲當日 整飭 TI. 中 國度 , 9

19 救時良辟山。彰往察來,温故見新,其奏稿疏草,宜不厭窮治探索。『救時良辟山。彰往察來,温故見新,其奏稿疏草,宜不厭窮治探索,史上重要之一葉,白陽先生又爲當時芳心擘劃軍用,竭嚴整理財政之史上重要之一葉,白陽先生又爲當時芳心擘劃軍用,竭嚴整理財政之刑,管窺所及,敝帚自珍,原不足述。惟明季軍費財政,要爲我財政册,管窺所及,敝帚自珍,原不足述。惟明季軍費財政,要爲我財政

### 二 晚明軍費戲觀

精宮 府 **然焚掠兵燹之後,製困民生,已百創千孔。際此庫匱民敞之下,** 竟依然不解,依 砌明正德間 **莫不加之於凋** 竟加征天下赋 竟遍及今日哲、豫、皖、鄂、赣、川諸省地面,後雖勉告数 助弩,更於 ,中 敞民生,此流寇之又復激起也。而 然橫征暴飲,如正德九年(一五一四年)為 此際逼向我國士。 百萬〇湍耗國帑,窮極搜括,加之官吏璫監營私 **央維繫社會安定權能,已經澈底動** 榣 建州之新起強 ,當期 建乾

為配合當時軍事上之需要,於萬曆四十六年,四十七年,四十八

此

於 , 如 兩 如 , 之景 五 4. , 用 漟 9 八 赋 0 Fi 之於 餘 兒 山 14 啊 -1-萬 赋 3 ケト 朝 欠 之 絆 9 0 YT. 赋 X 役 酮 帕 H. 41 後 浙 F 寧 何 9 XI. 則 夏 5 役 3 9

29

年

再

征九

釐

111

變素聚 32 税年有 貧 畝 年 統 困 秋へ 徵 征 V 阴 益復 殷 差役 , 計 銀 5 糧 三八七年 民 與 收 不 0 因 9 par - 1 AM 索 加 9 銀 越 州 軍用 折辦於官焉。在理論方面 考 3 存留共億 • 取 内 明初 重農民擔負 而揆諸實際 啉 自足 國 留共億」諮費,以及「土貢」「方物」,皆併為,由官集募。是故凡「額辦」,「振辦」,「表辦」,「人民應出之租稅,與應服徭役之代價,統計攤 浩 9 因 輾 承 繁,就時勢之轉變 役法原為銀差力差,各隨所從。及後役 我 )間,, 先後編造「黄册」與「 是曾有「專論丁 轉 國 加 囚果 阻 , ,有徭 幾千 矣 制 0 , 0 况當在 民生日 **检於明** 枚 役負 敵 如加 洪家以 觀 ,遂實行所謂「 火如 滑, , ,似從此 之議。及萬曆九 國 政 十 未必有 庫 茶之軍費 四 日困時 华 之 收 (三七)年 魚 田 쌹 入 支 畝 ---h 9 條鞭法 付 次田 7 均 川 9 年(一五八 以 莧 船 賦 日繁・人 田 ,, 衋 二之法 桶 , 赋 鸿 mi 京 與 分 歸 也 , 於 屈 誻 , 蔵 田 民 g ----夏 + 3

5 一大三 至 一六三八 7 ,足以 七 侮 〇年 百三 , 遂六 年(一六三五年) 竟又加「助餉」,每兩徵 华 亂 · 汉加增「遼區 · 汉加增「遼區 ,交相 分四厘 , 又行「均轍」, 「選賦」 煎通 計共遂二千萬兩 啊 , 災 。 而在 九 0 戰費軍餉, 百萬 至十三年 一百六十萬兩,合前 因粗 Z • 此 以 0 重赋选加之下, へ二六 剿 輸餉,敵計米六合, 魕 日益擴大 醛 餉 随 ٥ 至三百 四 兵而 相 ,故於崇演 4 H 年 次 三十萬 銀 盆 丛 加 軍事迄 更 果 增 9 錢; 復 之五 餉 石 加 9 ナー 折 百三 三

> 日越 9 可以想見馬

#### 担 慮擘劃 軍用白陽 先

中 ---晚明 3 • 一殘局 至 醎 痛 下獄 9 即白 3 先 陽先生任戶部時期也。獨情為時不久,竟被温體仁一六二八年)至崇禎六年(一六三三年)度支上得 生理財大計,因是中輟,是不僅爲先生太息 內亂頻仍,支離殘破之財政,艱苦支持,竭

璫然 遍天 榀 翌年 因 專 年 卓 胀 明 , 0 員 + æ 総核 外 年 9 ,先生 生畢姓 熾 太 郎 超 ル,又議鬻南 先生目選時 一六二六年) 撙節 僕寺 參政 中, 去 Æ. 2 乃义復兼餉。軍用輸遞,莫不緩急得時。先生『任事數卿。天啓元年〈一六二一年〉以僉都御史防海天津,旋,傭兵洮眠,以按察使調楡林,加右布政使,管靖邊道遷參議,備兵淮徐,補任冀寧晉副使,分任河東,再舉 公公 , 静 他 。 九二年)進士,授松江府推官,撥刑部主事,改工部一五六九年),歿於明崇禎十一年(一六三八年)。萬 私 自嚴, 製,每『遇軍國所關,每流涕上書以爭之。』而轉南京戶部尚書。時大瓚認忠賢用事,毒餘流播賴之。』天啓五年(一六二五年)又移南京掌院, 太僕牧馬草場助殿工,天生力持不可,途引疾退 字景曾 自自 陽其 號也 。明 山東淄 川 生

生 悉 5 X , 庫 醎 此 再 日 7 兀 9 至 戎 华 出 生 麼 馬 9 9 晉 倥 安 凝 加 偬 維 5 時艱。二年(一六二九年)冬,北京被兵,軍用燬荒相望,中原愁怨激起,明社已徹底動搖,先二八年)魏璠遭誅,積年之元凶始除,然邊事日 止,乃再陳時務十事,請寬恤民艱。先生洞察 太子少保, 之下,莫不緩急相 時兵部竟『爲寢閣』不理。先生乃再讀乞『汝内 頭目腕 時梁廷棟任兵部尚書,請再加 ,而援兵守卒 應。帝后中夜數發,先生奏答 9 途盡得宿飽 o 三年 稅賦,

政

無 用之兵 <u>B</u> , 整軍實以 節 財用 9 造亦 中 梗 不 行 0

思友玄 六年 問 已乃陈 異己 生力負時 一六三三年 職 疏乞退 P. ,又欲競中傷先生 類 9 9 疏 三月也。 目 四 擊時危; Ŀ 5 後經給 亦不得行。 3 乃網羅成 憂國苦心。 事中 Ł 吳甘來抗 時値 Ŭ ,先生亦遂下 滴建 鄭友玄案起 疏力白 議 旣 獄 阻 3 9 乃得移 ,時崇 温 不 體仁 能 遙 顧 旣 9

六三八年 崇禎八年(一 )先生歿 六三五 9 葬淄 年 西黄埠 敍 四 川 215 3 時 賊 距 功 明亡前三年也 , 復 原官致仕 0 9 叉三年

,

0

以 飭 司孔質以 之時期 足以支 先生任戶部 ,稱為 寒漏巵, 5 節流 枚 開 简 粉粉區 W. 勝良時の 3 3 自學顏元 华衡度支 割 粉摭 論累朝名 り放論 年至六年三月 不病民事, 卿守度支者, 者謂: 以真益國計 3 公在部六年 為晚明財政 屈指先及 9 樽 公 .E 简 9 **先窮** 清 鞖 印 9

以 卷,古今四時絕句 常 牛 9 茲驅列 生平無他 故遺著極富 性性 一百卷外 , 除石 -----<u>-----</u> 管署以內 隱園詩文嚴稿八卷,選定古文尚 ,其奏稿疏草尤富。 別書籍然 TO 已。 要皆為晚 込政 明 瞪 軍國 友編 則手 度支 百

9

5

津疏草四卷 其

紀實

,

娶目

9

儱

研索

餉 疏草五 卷

疏草七卷

部 疏 草 (時 未及 見 聞 北 7/2 嗣 館 E,

留計 疏草二卷

**庚支奏議堂稿二十** 

餉 司三十六卷

餉 東司七卷 司 +

司 司 零 卷

司 H.

> 廣西 東 西 司 司 司 卷

貴州 露前 司二卷 司 + 七卷

建

司

四

卷

南 西司二卷 司

司四

西

PU 白 陽 疏草撮要探討

丰 計 白 者 1 3 损 加 引 迹 晚明財政上軍用潛塾時期,試就先生疏草中關於軍 0

用

廷臣 然以 如客餉 又得緩急以 六二九年 次則有撫餉召 **聚實考成** 供效 先生 用 9 於崇頼 誂 新 外 理 先生再 鎮年例 時 雪 9 中, 買 並懇切上疏力請節省糜費,整軍裁兵,『最耗財者,無。先生對軍國度支,既以開源節流,乘簪並顧,除厲行 修 雅 復上疏,痛陳時艱,建節流開源之議,先生乃自擇,『覈逾賦,督屯田,嚴考成,汰冗卒。』二年(一 樂諸費,皆不可不節。 合三百二十七萬,而客餉居三之一,宜大裁省。其 列十二事,復上十二事,悉得行。至是邊用軍給, 年(一六二八年)既召拜戶部尚書,目邀時弊 ラ毅

之審確度支,要以先生主財時為最顯著。賦學先生題艱新餉入疏及出 復 切鎮無開 3 先生時於財 於遼東 源節 軍 政 流,統籌預算,再力圖不衡國庫收支。而晚明軍用 措施,既力圖配合當時軍事上之需要,緩急以時,

) 進餉崇二 預

京
#
<b>53</b>
•
郡
参照十二個
•
_
常一
就的
器
草
就白腦啶草爾晚麥軍賽對歐
軍費
財政

**事下之財政,仍保持平衡收支,試觀先生之奏報新餉出入大數疏崇四** 

宜

3

萬

,

雌事後敵軍撤退。

**真崇煥關門督師等兵,與皮鳥登萊等處** 

,亦屬行整軍裁兵,以收預算

り當時軍

事方

弒 觀

此崇二軍費預算,開源節流,已達收支平

五、一三〇、八八六兩	Щ	支	共
三五〇、四〇〇兩			皮
六0、000章	Ą		班
八、000扇	兵		京
五、八七三萬	所	糧	通
一三、阿三二湖	俞	牽	天
一七八、三八〇陌	织	75	永
二六一、二四四兩	欽	雲	72:
二九九、一七三阕	鉄	州	薊
三。八侧三、三二三兩	<b>\$</b>	海岛	111
	<b>1</b> 4		友
五、一六〇 五五八兩	入	收	共
一四六、九七〇府	强	外	Ħ
三三四十三二四两	海	東	<b>*</b>
. 三〇一、六三二尉	銀	稅	<u> </u>
1100 - 11四0萬	銀	稅	23
八二元、〇元〇兩	£L.	項	雜
三、三五二、三四〇閘	銀	屋	九
	,		牧

節流之實效。 不幸是年各建州軍隊竟侵入嚴輔, 援軍雲屯二十餘 故崇三支出計達八百七十餘萬兩。權衡時急,深謀擘劃,策應軍 而財政措施,不能不力圖與軍事配合,因時制 政原 軍用膨脹之下,此量 白 陽先生於收支錢糧 則 , 量入為出 原僅 適於國 五入爲出之消極財政原則, 國家政治社會安定之度支, 為我國幾千年來歷代相守 删奏繳疏 (撫津疏草 卷 9 守之理財 9 自 倘 四 遇 是陷於不易支持 )曾慨乎言之。 有國家 非 5 此 常 時 消 • 期極財

軍投頭軍案 (二) 遊餉崇四預算案 0

七、一八一、四八二兩一	Ĥŧ	支		共
七八七、九三八兩	為	皮	萊	金
ニ・七一〇節	兵			京
一〇九、五五八病	鱮	<b>라</b>	71:	昌
八五、一四四兩	歉	#H		通
一門四、〇一六號	餌	華	315	天
一六五、四〇七兩	S.	248	202	氷
二四八、三六六两		雲	£15a	密
一、五七四、二四一兩	鉄	州	1 111	<b>100</b>
四、〇六四、〇九三兩	湿		海	山
	担			支
八、三八二、六九三兩	入	收		共
六四〇、〇七七兩	珂	雑	9}	物
三三四十三二四兩	鮈	杏	東	逢
二七一、000階	捉	e e e e e e e e e e e e e e e e e e e	:	
九三九、八五元阿	课			<b>/</b> a
九六七、七八二扇	अं			雑
元、二二九、六五二隋	a	三月	分	5B
	入			收

歐

炊。』『臣舜心鎔劃』 刻意節嗇。 務求「量入爲出」。不恥數米而

搜括 切配 之增稅與募債 答官吏 儲飲 合 0 夫以瞬 ,使軍 。 时 發內 0 淡 人 及紙 用得效係之濟 白陽先生於函發帑金以資調募城 聚斂 息萬變之事,糧秣軍給, 窮吸血髓 , 以 **船補濟之途徑,盱衡時勢,其唯有請皇帝撥出個** 財 (将軍用 9 ,『以供進奉』 至晚明 ,民間免请征之指,當時記 0 為尤茲 切關軍機,理財者必 9 。而苛徵暴飲 瓜 牙 (撫津疏草卷一 盤 『稱 , 米有 躺極 四 須 间 外

臣實 不敢凱 帐 了第自東 說多發 轉籍畫 ,但得二十萬兩 征以來,軍與旁午 ,計脈復之 ,惟有請發內帑一着, ,以資調 5 雖 欲 黎。 搜 括應 臣 可急救 5 ilii 力 目 不 從心 前 ,今旣 矣。

脅血 9 吸点 資汚 共 在收支錢糧造册奏緞疏 中飽,是晚阴香暗克治下 了而國庫實經無幾點 , (撫津疏草) 沉痛揭陳 兵士受惠無幾焉。 之普通情形, 政府 自 加 1 餉 0 先生 增 赋 洞 3 察此 民 間

武 , 5 乎, 在 先生心目中之沉 管以孱弱 不敢諉諸府道 驗之際 者雜之 9 痛悲貧 ,不敢聽之將領 2 所省兵部銀扇,至為不貲。 不敢談話府道 7 可以想見。 ,雖寥寥數字, \$ 聽之將領 , 晚 俱 令 明之文官 中 等

此 先 中飽 散之兵卒 議智廉 9 是晚明文武 9 以水殺 餉 词 疏 官吏 (撫津 敞 致果 9 **餉薄而欠**, 疏草)三復痛切 り帰落流窓り 叉是 自為事實 中焉 晚 明十 0 所 水 雞 官兵 o 5 以 故

貴 餉者三軍之命也 之士馬 則人有庚癸之呼 0 9 他勝為 典餉者,又三軍之司命也 5 急;而錢穀之出 而銳氣坐銷矣;支放不 0 , B---以 公 均 45 9 則 爲

懷招起之苦,而怨聲載道矣。」

讓言至論,不僅爲度支軍用者所應法,並足爲千古治兵者之垂訓

#### 五 結論

业

以農立 凡變 香 原不足以應 食 3 養長 挺外 政 9 3 相 國 則 道將 安内  $I_L$ 乏 性之 储 , 找 付 因果,此明社之所以崩溃而不可收拾也。 些 領 國 非常性龐大軍用,惟恃「加賦」政策來彌補收入不足,則為事實之所難能也。且量入為出之祖制財政原則, 也民 5 是 9 中 國家社會安寧必隨農業經濟崩潰而破碎。加之吏治 因兵**健**, 夫以此饑饉散渙之兵卒, 求排血肉打硬 收支失衡。況足兵與足食並重,否則徒事 們強敵,內剿流寇,然強敵壓境不已,流寇蔓延無 , 竟為經常之開支 , 以有限之收入, 供 飽饺蝕。民生日敞,國庫日籍;東酷兵殘,官逼 無窮之軍 備兵。而

55 間 政 壁 引 9 劃 0 0 至斯 嗚呼 可見先生 汭 分 承宗 熊廷 غز 9 民事以哀益 先生主兵主 瑶感內 **沿路型** 鸲 9 叉復 秦者,秦也,非天下。」而覆明者,明也,亦非天下 過軍 臣之歌,竟致廷弱棄市,傳首九邊;崇煥慘碰,橫 Q 0 一崇煥、标承宗,悉皆稱知兵;非不諳邊情 國所關,每流湖上書以爭一之力負時關情況矣。 殫精竭慮,苦心壁劃 。 夫覆明者明 國計,換節補緩以足以支,使不堪收之晚明財 偷,又復以的兼兵,目擊時危,洞 每讀其奏稿疏草,沉痛建議,發國苦心,充溢其 ,後度懷懷於二公之慘禍 ,亦引疾而退。 察 ,則下獄逐 時製 ,不养 舜

#### 是俄俘 的 **教命丹;** 是病 人 的 純 補 뎲

腐餓 征 斃之現 待斃者, 世界大戰 Ŕ 比比皆是,實為軸心國殘忍暴行之鐵證 9 極為 5 法西 普遍。試觀其所設集中營內之俘虜, 骨瘦 斯軸心國虐待俘虜之 學,不 0 Hi 足 ,其便俘 如 樂

康。 aminos),在營產學上,自維生素(vitamins)發現以來,可謂電新奇 0 如此愈奄後瞻之藻衆,其胃腸消化力已極弱,不堪食用 所用之為物緣何?化與家稱曰「風毒酸」 (amino neids 前稱 一種化學 震態新法, 足以起死回生, 使鹽死 酸俘迅速恢復健 普 通 定

植物 及穀類以補給之 Tates) (如澱粉及糖),及蛋白質 (proteins) 關係 於各部,儲蓄礙水化物於肝臟,而最重要之蛋白質則無法儲蓄 ,其自身能製造蛋白質,而人則不能,惟有食肉類,乳類 在未述 • 接人類所需之主要替養素有三:即脂肪,碳水化物(corbohyd-氨基酸之先, 請略述人類之營養素 ,以例 是也。人體可儲蓄脂 明其對於人生 ,近類 0 彼如 肋

體 **均由蛋白質以構成。如食物中缺少此物** 俊。 蛋白質為人體中各種組織之原料,即紅血,內臟器官,肌肉等 5 則人體遂開始耗費其自身之 9

等時,身體中之消化作用,白質之成分。其中至少有八 化學上所稱之氨基 酸 5 **首先使此** 稱為人生必要之物。 種類繁多;已知約有二十四 等物質分解成 吾人食牛羊 爲 级基性 種 9 爲概 凶 政 雞蛋 成监

夜 僅 爲 等氨基酸通 種運輸工具, 過內臟壁而入於血液中,隨血液流行至各部;蓋 供給各部組織 所 需 要之原 料 向已 0 假如 有人手 Á

得四十二卷

珍奇的

氨基胶

要之氨基 索, 偶 被切 使其傷慚癒 則则異 0 • 至於肝細胞及腎細胞之組織及功用各不同,其所需則血液中之氨基酸即成為構造新組織所需要之生活要

中,莫不含有之。 寫食物中之最重要營養素, 蛋白質, 约由此二十三種有生命意識之化學物質以構成,實 如吾人常食之雞蛋以至山珍海味及麵包

和政 電 即用以治癒肢體之切 餘得耳。其初僅用 り枚 要任務。 第一種氨基酸 可漸 佔產漁 則在過 氨基酸以治療火傷,潰瘍,及褥瘡之潰爛部份;圖 0 五十年間始知之;至醫院中之廣泛使用,不過半年 雖發現於一百二十五年以前,而其在人類營養界之 斷及外科傷痕 · 而其功用, 在創傷處構成新

大政濟方面,則由天然物質以提製之。任何含有蛋白質之物質:——如為院復健康。蓋血液中有此等生活化學物質加入時,其量雖微。亦是以構造新組織而發生新活力。 以構造新組織而發生新活力。 以構造新組織而發生新活力。 以構造新組織而發生新活力。 以構造新組織而發生新活力。 以構造新組織而發生新活力。 基酸 ,則絕無此確 假設注射蛋白 危險。況可用口食,尤圖安全,蓋氨基酸可視為已 質於人體之血液 中,則適足以促其速死;然注射氦

棉 去乳皮牛乳 屠宰場廢肉魚屑等,皆為氨基酸之有效來源◆將

再提出包裝,卽可供醫院使用。此等物質浸入煮沸之酸中,使其消化,則分解變爲各成分之邁基檢,此等物質浸入煮沸之酸中,使其消化,則分解變爲各成分之邁基檢,

and Chemieal Company of Philadelphia) 研究室中,已發明 法,利用合成樹脂(synthetic resin),由酸性液中提取氨基酸 度,每磅約值美金數仙命,然實用製法在研究中, 即就營養豐富之美國人而言,目前尚有百分之二〇缺少蛋白質,若有 中,使其通過此種樹脂上,則其表面即有氨基酸附着,掃而取之 驅逐舊式化學合成法而代之。 其法取屠宰場等處之廢物, 大量之氨基酸製出,則此百分比必可望減低。 規模製造。蓋美國費城樹脂製品及化學製品公司(Resinous Products 乏之要素能應價 **殿類,均缺乏某種銀基酸,故皆非完全之蛋白質食物。設若此** 麵包,可製成營養價值與肉排相将之食品,亦屬可能 近氨基酸之製法,已有新發展,雖可使其 新製法能商業化 補充,則全世界之營養水準,一般均可提高無疑 ,則世界上之營養問題必獲莫大臂助 價 值降低 尚未達成商業上之 至 0凡麵包及 離 解於 可也 人之程 0 5 如 9 0

Fimmett Holt)二人。 (William C. Rose),及荷普金斯(Johns Hopkins)之賀爾特(L. 是初研究氨基酸在食物中之功用者 , 為美國伊里諾大學之羅斯

為人類食物之重要成分,實屬快事。

為人類食物之重要成分,實屬快事。

為人類食物之重要成分,實屬快事。

為人類食物之重要成分,實屬快事。

是教。彼用此種純化學食料以飼鼠,曾續飼三代而無例外。於是釋 經,發現發現鼠類之發育繁殖,必須賴蛋白質中主要成分之錳基酸而

能,多餘之蛋白質,則供體內燃料之用。假如為負 (negative),則知之氮素平衡為正 (positive),即其人已得其所需要之全部蛋白質而有即可知蛋白質在身體中發生何種現象,而得一有趣之問題。假如其人類素;若測知食物中用盡之氮素量,與身體所耗費之氮素量相對照,形,而可決定某種氨基酸是否需要。蓋蛋白質中約含有百分之一六之類

現象。 其所耗費者較所食者更多,即須耗費其自身之組織,遂成緩慢饑餓之

為人類食物中必不 Æ 生活之意義。應用 9 試混 路去之一種 可 此 基酸 償此缺乏之氮素,故知此略去之氨基酸,實有助長 氨基酸 種略去研究法,在二十三種氨基酸中,發現八種 缺之要素<sub>0</sub> m 缺 即非必要。若爲負,則其身體 其 種 ッ合人食 後 W 其 氮茶 自身之組織 平 ,

不已之病人等,皆能常攝取氨基酸以恢復健康。不足月之嬰兒,頑固下痢之小孩,不能食用其他食物以至作嘔及嘔吐不足月之嬰兒,頑固下痢之小孩,不能食用其他食物以至作嘔及嘔吐不足月之嬰兒,頑固下痢之人任何處所,均可發現氨基酸負有重要任務。例如

뛾 其臭味而 保持其正常營養。 物質以補 。又後天免疫性之病人,其對於蛋白質感受靈敏者,亦可用此等化 另有 便食用。 助其營養。 明顯用途,即不能嘶嚙肉類之無齒老人 姐 此外對於肺結核及糖尿病人,亦將成為重要之食 果用此物以供奉老人,須在其中混加果汁 ,亦可 用 氨基酸以 ラ避免

教濟歐洲饑饉。惟其偕值尚過昂,故僅限於救助胃力極弱之病人。 按氨基酸之所有用法,雖已公開研究;然目前最大之用途,則在

將獨基酸製成九片,與他種襲丸同時吞服,未免荒謬。 量之;而每日所需之劉基酸,則須量以英兩 (ounce)。 故有人以為可觀。蓋吾八每日所需要之經生素,其量極微, 可以公毫 (milligram) 化 與奮的發展。惟宜注意者,氨基酸之進展,不能與維生素等量實 化 與 不能與維生素等量

fgy);用氨基酸以構造新組織;再則用維生素及其他純化學食品以維不gy);用氨基酸以構造新組織;再則用維生素及其他純化學食品以維示,謂人類將來可用純化學澱粉及糖,以繁殖生長, 而供給能(ene其形狀須較普通樂片為大,且宜堅固易吞,始稱便利。又據諸學者指有讚者莫明其妙。今則此種食品已入於研究範圍,頗有實現可能。惟多年來,雜誌報端,每談及食物彈丸可取鷄肉食品而代之說,頗

思

想

和

記

憶

底

機

化

Scholar)的演說辭一樣,布西博士主張:在學者和 論中・ Memory" 這些工具 變攀的力量, ,應該建立起新的關係。 脆該 o把這些不含危險性的工具加以改進和完成,應該是戰後科 一九四五 第一個研究的目標。猶如一八三七年愛默生 (R. W. 知 說:一切工 的新成績 力 他 **暮心於另一樁偉大的工作** 9 便可以幫助人類去駕御和運用數千年所彙集的大量的知 形形色色的探测和研究的儀器。 , 更加易於利用。日積月累的科學發明,大大的擴張 可是, 點出 進所所長的身份 年七月的大西洋月刊 (The Atlantic),為了向讀者推 。原文作者為布西博士(Dr. Vannevar Bush)。 ,共同致力於把科學應用於戰爭的研究。在這一 它的涵義就是說: 儘可能地利用機器來幫助八類 9 顕微銳尖銳了眼睛的視力 具 文字,該刊 सि 微後的 一篇輝煌的「論美國學者」 而 都是現成的。 人類的心靈的力量,却很少發展。 原題是"Mechanization ,却不是最後的結果。在這兒 **舉家所應該努力的方向;在戰後** ,布西博士曾經六千多位美國第一流 編者曾經寫過這樣的介紹詞:「 假如 9 那就是:設法使我們 加以適當的改良, ,各式各樣的 - 這一切,都是 (The of Thought 力布西博 知識 鐵鎚擴大了 American 爭 的浩 的運用 和 篇宏 近 破壞 加 了人 代 烟 他

的發明貢獻尤大。 一九四一年十月間, 英漢加三國政府聯合起譯者按: 布西博士是美國當前科學界的權威, 對於原子彈

大科學家的言論,當然是值得一讀的了。 作功。從開創到完功,布西終是孜孜兀兀地領導一切。這一位偉生,第二位是哈佛大學校長康府特 J. B. Conant),第三位就是二,加拿大一。 代表美國的三位委員, 第一位是陸軍部長史汀而設廠製造,當時三國政府一共延聘了六位委員:美國三,英國來,組織了一個原子炸彈研究委員會,企圖由實驗室的探討,進

呢? 一方面的工作,差不多已經告一段落, 今後, 他們應該研究些什麼一方面的工作,差不多已經告一段落, 今後, 他們應該研究些什麼了協助戰爭的任務,同時,從戰爭中,他們又學到了許多新的東西。為事。戰時的科學家們,放棄了追求最後與理的老工作以後,便負擔起事。戰時的科學家們,放棄了追求最後與理的老工作以後,便負擔起事。戰時的科學家們,放棄了追求最後與理的老工作以後,便負擔起

在戰時,脫離了平時學術研究常軌最遠的,乃是物理學家,他們腳戰時或平時,他們的研究目標總歸是一樣的。醫藥科學家,依然可以在原育的實驗室中致力於戰時的醫藥研究,無必要,因為他們的戰時工作,並沒有使他們蘇開平時的常軌,大多數生物科學家——尤其是研究醫藥的科學家。並沒有疑難和猶錄的

這些研究目標是其 們 , 們已經實踐了他們所必須擔當的任務,他們會經和盟國物 樂了純學術性的 降臨了 不得不 他們 在戰時 威覺到偉大 去設計 ,他們 , 向來沒有經驗過的新方法,在致敵寇於潰敗方面, 正值得去實現的?」 探討,而去努力於奇巧的秘密武器的製造和發 成就的興奮,他們成為戰鬥行 定要問:「他們應該從那裏去釋求研究目標,而 列 的一員,目前, 理學家合 ,

窠

力

類 功 5 能 理 的 交互 的 用 V 知 他 科 139 作 用 清 加 和 9 加 殖 因 利 9 用 由 m 此 生 使 控 7 以 污 個 增 浉 45 的 安全 進 被 質 究 環 理 境 窜 發 9 的 精 便 的 阴 燧 भीर 裕 能 的 康 延 力 新 5 長 缟 0 5 I 14 第二 具 5 第 究 'n 定 K 他 • 19 他 獲 • 他 們 得 酒多了關於 改 們 善了 說 明 麼 衣

因 法 此 5 它使 , 類能 阴 艠 系可 夠 人 以 利 奥 用 包 這 括 間 此思 全 的 最 稚 想記 族 快 的 的 錄 交通 生活 9 I 並 र्क 具 驗 從這些紀錄 , , 9 它 而 不 創 只是 製 惠 T 倜 頭 記 人 抉 錄 取 的 思 生 精 想 活 華 的 經., 方

狐

Q

苦惱 凼 9 溝 3 科 I 通 若 學 9 迷 惱 淮 I 作 但 惑 究 1 利1 的 不 3 2 5 也 前 能 矛 成 就 3:1 盾 粒 變為 的 千 0 3 研 千 科 堆 老 記 ĮĮ. 萬 华 究 憶 高 家常 ĬII , 日 如 文章 **K**J 山 , 常被 征 同行 甚至於 , 可是 ,或有名無實了。 成為重要和必需 們 他 的 的 5 無暇去 同行們 研究 研究愈取 結 果 的 門 和 研 , 閱讀或了解 理論 究結 化 而 所謂各種 3 果和理 我們 9 任 何 便 愈 ---位 所 然 域

成

杏 9 O 3 白 且 刊 9 所 萷 去 您 耗 3 我 因 我 初 T 的 闘 學界 傳 ति 時 用 所 償 , 1 it 用 因 間 mi 0 的 和 假 的 的 可 不幸 193 他 傳 如 研究成績 以 稻 代 以 犯 播 思 솬 個 說 統 和 摆 9 R TIM. 懸來 河 月 100 9 脫 智科 进 學術 肝 mi 傳 9 12 舒 清 律 夠 Ti 邦 9 性殺告 總數 在 制 9 9 今天 有 因 的引 到 且 HÜ 究結果的方法 起 效 , ----的 際 就 对 Fi 可 那 果 , 多年不 定是 時 上 打 9 , 4 間 命 為 把 我 \*. --- # 許 七 們 他 地 雁 門 福 3 多無 為 過 以 學 大 व , 不断地 幸 世 以 去幾 el Fl 者 在開 的 光 有 的 人 **花**太 倘 早級 現 重 大 所 法 面 要 去閱 知 0 前 子 月 0 的 這 陳 的 有 道 立 9 5 9 酸 研 刈 精 那 腐 2 MO 造力 谷 科 報 賊 原 這 不

#### 不 斷 地 在 我 們 周 团 出現

是用 把這 蚁 廣 知識 博 些研究 . .... 的 因 疆吳平孝 的 方法, 趣 的 紀錄 造 9 而 成 却 常 9 依然是陳舊而緩慢的「帆船時代」的老方法 似乎並不是由 的速率首多迅水,可是,我們閱讀或涉獵這至經 由於我們的出版物印刷得過多,我們沒有能 一地,異正地加以利用。人類經驗或知識的彙績。 於我們 的出版物不切合於 天的 力可以 9 治

現象, 文 (Photocells) 能夠依據物理學的原理去顯示,去透視一切 超過一 ・科學 的 徽 (Relay combina 引導下去控制 -力量遠要 不到的現象。 攝影,乃是一種最進步的照像術,它能夠映現出一切可以看 的 不 這一種 方法 過 切人 研 , 自從 り紀録 篇 極輕 小; 时 的引 許 勢能,這一種極細微的能力比較蚊蟲在振動翅膀時所 飲將有新的轉變。 陰極射線管(Cathode ray tube) 能夠顯示出輕微的 熟雕子管 (Thormionic tube) 能夠在極細微的能力 記錄十萬倍 微的現象發生時所經歷的時間比徵砂遏要短;替續 《經驗的方法』 似乎已經有了變化的傾向:光電管 多新奇而有效的工具被人們應用以後,閱讀或涉嫌 tiou)能夠記錄出運動的結果,其可靠性與速率, 0 像這許多新類的機械 都 事物り 到的

力 , 那 湿 製造 却 點 肉 要多 種 般 不 世 , 能 大 彩出 , 削 和 3 目前流行的鍵盤式的計算機是一樣的,不過,在當萊布尼茲(Leibnitz)發明了一種計算機, 它的原理 易於損壞,因此,人們都以為它不大可益; 機所能夠做 算機時所耗費的精力,比較應用計算機時所節省的利用。因為當時的經濟情況,極不利於這一種計算 認為:.凡是過於複雜的機器大概都是不很可靠的東 的工作,鉛筆和紙張也能夠去擔任。而 在過

和 而 維 持 殿 谐 密 都 9 當時的 嫌過於 (Babba, 社會人士,也頗為發美他的計劃,可是因為製造費 昂贵,以致於巴拜幾的理想終於無法實現。在古代 go)設計了一種很良好的計算機 他 的 理想極 其正 英少分 雅 \$P\$ 第四十二卷 第一號 思想和記憶底機械化

定 他 能 夠 能 怕 夠 \* 造 就 要損 出 如 懂 得 壞 們 汽 的 把 話 車 種製 9 那 造汽 末 而 這 1 他 車 -裲 必 的 員 須 搜 車 樣 當 括 和 全 說 他 國 第 明 給 肵 ----次 有 子 開 埃 的 出 及 財 去 富 的 旅 國 和 行 物 Œ 資 的 9 辟 假 9

構 世 電 在 或 停滯 下 5 E. 的 捣 打 9 月 的 去 9 機器 巴 1 管 im 了 電 今 大 FIS) 5 它們 遊子 機 這 裏 接 天 的 狐 時 9 0 踏上了 棕 的 觸 它 間 5 3 9 詩 我們 管 這些機器 化 清確 被插 的引 電影攝影箱 稳 你去參觀一下自動 (electric contacts) 的原理以 個 能 4 3 條道 連用 金 11: 的 任 可 以 圈 装 9 奸 雖然很 置 孔 却 種 價 綠 用 的 5 中,於是 ,或者 伙 也 廉 目 和 東 的 很 接 接線 削 西 網 而 少 遊硫 複 複 壓 的 3 9 , 不 雑 雜 只 精 而 3 5 電話總局 你 知 來 9 需三角錢 在 燒得通紅 而 9 力 9 有千千 過去 電話 就 遊 可是 去 म् 0 說 去看 雅 製造 級 9 0 5 m 吧 就 就接 萬萬 在 įα 飾 後 却 那 那 很 個 看汽 続 9 此 可以造起來了 電 熱 14. 通 뇄 **B**I , 可 它有千千萬 它 接 J 機 練 的 9 車 統 有 器 們 滟 的 你 Q 觸 吧 म 0 技工 像 的 在 就 以 可 3 0 道 Ð 以 時 這 不 當 H. 不 災 恐 種 就 萬 代 0 看 會 我 妨 相 裏 是 怕 今日 網 到 們 去 的 9 再 交 要 受阻 式 III 無 敝 换 的 費 他 的 搖 線 接 封 察

#### ---

直 錄 方 此 渡 方 前 何 法 以 法 充 外 11: 9 5 7 却 便於 初 正 我 新 在 們 是 保 3 改良 湿 利 式 存 的 利 用 如 9 ¥ 和 用 紀 它 其 廖片 型型 發 想 去 要緊 展 方 有 寫 中 法 盆 5 臘 的 於 雖 5 烕 然 板 科 3 是 乃 遼 7 是 利 没 和 用 便 有 通 究 出 有 攝 於 , 現 碰 影 叁 那 力 9 老 末 9 的 然 田 0 3 後 是 電 在 線 再 目 , 就 現 去 去 前 祀 利 有 須 , 錄 用 我 的 各 印 於 0

鰛 影 的 像 箱 影 的 箱 改 理 想 良 5 的 9 質 幾 緻 現 而 平 是 威 0 光 永 我 鑂 無 們 敏 IL 不 妨 的 境 樂品 想 , 俊 效 到 率 遣 迅 速 \_\_\_ 種 的 追 器 验 緬 展 材 種 的 和 9 趨 都 透 勢 鏡 足 以 9 促成 將 更 能 來

> 以 在 而 以 中 放 片 將 後 緑 '它 大 0 影 來 的 D 3 所 也 足 应义 0 的 鉤 光 攝 可 在 的 照 恐 以 H 照 那 怕 3 透 供 影 像 胡 要在 片 挺 桃 這 ---3 百 一額頭上帝 百 可以有宽大的越光範圍。在小塊兒裏頭,又有一擔似的塊兒裏,有一個顯微攝影箱,它能夠自動地調 是一種普遍焦點的透鏡,在任何距 種非常細 次的應用,它所攝出的照片,與是纖微畢**路**。它 **次,開關活門的彈簧,和轉動膠片的彈簧,扭緊** 也許是立體的 一個比 小的 照片 胡桃路大的 , ,龌成以後,再把它加以投射 因為立體攝影術正在迅速進 小塊兒 離的 ,它能夠 物體 它都 同

指 作 的 拉 拉 5 3 連 立 立 着 9 刻 遇到 刻 就 就 雄 -照 箱 些 出一張照片。將來的科學家在實驗室或在田野間 的活門 下一眼照片。道並不是幻想,這是可能的 值得記錄 的 繩 的事物或現象的時候,他可以随時 索,一直通到攝影師 的衣 袖 中 , 把活 把 I

要 已 到 候 在 內 經 可 目 5 像片 會用 利 前 將 須 天 和 美 , 9 把 毙 亞 戰 我 可 , 它浸漏 快 張 爭 有乾 而 種 們 , 在 假 旭 映 在 照片 已經 亞 重 域 的 好 定 狐 我 的 氣的咸光,膠片上的樂料就開始變化,於是,我們 氮染料 (Diaze dyes) 裹浸過的膠片,它可以直接。到了解來,也許根本就不需要浸洗的過程。我們 光的一刹那 ,底片已無須潮漏 , 只有在顯影的時的時候,底片在感光的一刹那就必須浸漏,可是, 攝影術(dry photography)嗎?當然會有的, 有了兩種乾的攝影術的雛形了:當白拉代 (Brady) 們一捺照像匣,隨即就可以看到像片,那該是多 將來,也許可以加快, 照片拿出來了。在目前,這一種攝影 過冲洗或顯影,這一種浸過重氮染料的膠片, 到了將來,也許根本就不需要浸洗的過程 時候,底片在感光的一刹那就必須浸漏 而且,也許 可以毫無困 歷程, 因為

過 0 的 紙 種 利 目 , 削 凿 氥 方法,差不多已有五十多年了,人們用一種浸染的乾攝影術的雛形,其經歷也很慢,而且又頗為 觚 接近某一 點的時候,某 ---農稼立 刻變黑, 道是

化

田 9 同 J-種 假 渓 有 談 起 電 體 了 位 ĥÝ 尖端或 常 常 變 化 315 331 化 11 針 9 那 副 议 末 OA 它 3 紙 的 們 時候 Ŀ 诗 常 的 利 痕 3 在它上 用 跡 就 je. 忽 濃 1 怼 图 F 痕 7

張唯妙唯 完全 安置 發出 茂 的引 另 s= ...4s 的 7 迹 電 現 樣 \*\*\*\*\* -流 肖 頭 獨治針亦 9 題 fi 因 m , 9 我們 Ê 連着 微 此 挪 14. 5 の指針 影 心 指 常 - -- • 0 熄武 針 箱 ----9 塊 利 9 用這種· 指 它 紙 所 .Ł 上被證 剑移 装有一张 畫出線 競 11 H 方法來傳送完全 漆 संग 的 滿 " 徐密德 がど 時候 照片 i 次 細 秋 , 1 9 記位隨 All 由 fÝJ 顯微 此 1FJ 候 泉 相 引 0年 出 阊 着 ्रांद 9 影箱所 由 去 的 我 照片或 們 145 條電 N.X 便 攝影箱 照出 得 约 到 線 -6 7 的 , 所 電 5 9 0

態 照 िंग 生 像 片 O 片 的 由 ---春袋 到了 照 類 , 0 也不很精 片 0 再 維形 游 們只要有 灰 9 外用 完全相関 在乾 母 u b 亲 影 過 同 個 的 9 的 fry 瑡 方 它 影箱 辟 張 法 却 飯 9 9 顯示出 0 我 9 只 加 要 JE. 可 ---R<sub>3</sub> 42 论 ter B 以 些零件 緋 方 池 j. . . . 法很 影可 下 - -4 種 9 以 慢 立 景 9 To an 就 刻 Lin 9 阴 (iii 就 H 以 的 iij 且 出 另 以 32 水 所 取 距 ---9 個 (42) 出 E 成 म 相如 ---

III

這三方

间

都

E

速改進

中

不 其 子 緩 也 十六張 只 慢 電 速; , 有 2沒 M 子 和 而 有 照片 就 這 個 傅 不 ıl: 放 發紅 是 兵 倒 注 第 用 -1-人 5.4 3 要的 群 政 Ħ 活 ---迅 光 個 段 於 所 訓 Ka 迹 KÍ 不 的 0 幕 指 间 電 今 言 司 , • 13 針 天 的 所 , 的 所 地方; 地 傳 或 徽 以 ihi 签尖 方 莫 流 Ŀ 9 不是一種永 它 -, 行 丽 第二個 它 和 是別 , 的 所 電影 在記 因 我 逃 419 130 行 的 人 E 新 1: S. 方 1 不變 73 鰛 17 固 4. 14 174 影片 的 光 時候 所 7 9 掠 بالا 地 將 H-1 館 311 方 化 闪 始 徹 2 53 學樂紙 是 處 在 過 傳 終 法比 泛 X. K 1 : . . 开 秒 的 用 它 滯 ្តឡំ 根 是 活 或 的 於 以 起 膠 用 時 據 gij 内 9 片 的 來 --傳 極 電 0 種 3 而 9

送 如 片 mi 是傅送一 不過 片 去 7 那 fü 串 脱 必须 照片 那 發 用 光 9 淵 的 mer e di 種 末 幕 酒 3 7 我們 動 同 極 將 便可又 侠 的 以 膠 假 創 片 如 造 我 9 道 們 排館 種 它 \$nj 177 只 完 E)

> 中國出 我們 H 12 小 (Microphotography 於影片 的 ø 9 3 5 快 3 是隨 证据 圖 所用 剖 和 看 决 真 的 攝影 陋的隔 照片 於高 • 容影片, 45 龙 摩 大 着膠片 管 影上的縮 有未可限量 的圖書影片,是縮 我 fkj 固 防 板的 們 中 困 9 時候 然 板 只 池 難 在 在迅 有很 污 燛 的 , 藏 能 在放大了看起察的時候,倒也非常清楚。縮小的範 育 夠 細薄,光系統 175 的 . ----術,於是,我們就創製了一種有利於學術 一数生作用 的發展的可能性。目前,我 書影片發展的前途,的確是未可限量。在今天, 大的進步和發展的希望, 分散,這來一來,我們的困難便可以解決 邊,同時,要更電子光垂在造通過過反而 們是可以製造的,而且,可以逐渐通加以改良 不直接去看,而利用投射,——這兩種 一塊隔板,讓電子光照射於隔板的一邊,而 也有很大的進步和發展的前途,像片尺寸的縮 也許有出現的 小到只抵原形的二十分之一,而這 ·然而,這一種因 托膠片放 在真空管裏頭 的改良,和光源的更有效而 可能。在運 同樣的 難,也未答 用這種 們 利用光學上的投 9 9 因 顯微攝影 一為電子光 照像 進步的 不可以 一種極 和的 照射主 研 0像道 優 究的 把膠 的 祾 3 0

時 在 發 的 追 到 , 义假定 假定 像 的 14 稱 火 個 柴 在 分 偿 以 9 之。 : 將 魚 將 摘 泥 ,.... 浸 2 來 但 2 成 來,

所 我 小 牠 9 直 那来,一本醬的圖 到 大 用的 裝起 到 們所用的 劉 0 號稱激 一堆,只要半截書桌就是夠安置。假定人 製造 ,假定共計是十萬萬册,那宋,假 選種情况 小,於是 膠片 ,運往各巡 ,保存 北 審一百萬册的大闘音 ,其薄如 圖書影片 的時候 , 這十萬萬別的 ,全人類所編印的 ,記錄過費, 警影片 紙, 0 ,只抵原形的一百分之一, ,我們可以把大英百科全書 當然啦,單單縮小是 9 入類文化 m 或許比紙邊灣 書籍 fi. 館 ,我們可以把它 , ,大約只佔 又要能夠善於 , 遺産 如我們 ,便可 9 即使 利用 類自 書

現 少 能 大圆 被 o 在這以下,我 A 們普通地 , 它的 加以 利 9 就要來討論參考或問院的問題了 用 往往也只有極 0 小数的 人去埋頭 披 0 Egg. 使 9

出它 容, 战足 來, 末・ 大洋 去製造印刷的稿呢?假如這末一問 • 3 9 我們就 僚 遺 梯 角 夠開支了 自约 目的另一 每一册的 便可以印在八时半寬十一时長的膠片上。 假如這是可能的 把。張報 不過 再利用照像複印法 重要性 3 當 可以大量地印刷。這一種大英百科全書,除去材料成本以 Mi ,我們即使印一百萬册 方面: T B. 。假定縮成圖簪影片的形式,那末,大英百科全簪的內 紙縮成閱書影片,即使大量發行,大概也只要一 印製費,大概只要一 我們願慮到 ,只須郵 0 圖審影片 (Photographic reproduction method) 金銭代 <u>w</u> 式 5 的 價的時候,縮小的方法 大爽百科全音,它的材料 , 分發說約了。不過,怎樣去準備 ,郑宋,我們就必須再討論到道 , 恐怕也花不了好多**鲅**。 它励可以被寄送到各地 便充 5 0 大約 分 雨分錢 到了 地 的 想 KI 料 那 將 9 値 想 示

#### =

接用 等極 稿加以融會 都 9 3 商去費 未來的 複雜 我 種 是些間 在目前 0 先利 的 梭 如 著作家 手移( 因為 著作 記 質通 接的方法,因為他們不是對速記員講話 5 3 同 戏們留 錄器講呢! 用 院·並把語言 家希望由談話 鉛筆去寫或用 **海網改潤飾** 一切條件邵早經 0 9 是不是可以不再用 下種 我們 在目 可以密切地注意一下這一 記 ,第三步, 錄或 稻 削 打 直接建生 具備了 加改變 字機 9 已 審刊的方法 去打出 33 9 手寫 即 就是些排 些著作家這樣 ,著作家只要認 這一 好的文字記錄 ---, 也不再用打字機 份 稳 , 希望,不難於完全質 いの印刷 , 大致是這樣: 第二步 個過程當中的 貌 盘地湖 是對臘 做 9 那倒 ,我 1 和和 5 不過 們 9 行 辫 把庭 巴 而 单 .

> 学叫做 Laboratories) 中,有 傳語器,人們對它一 **極機器,也許就是我** 合起來,再通過號音器,於是,就造成一種語言。在倍爾實驗室(Bell 作利用人類的發音器 人 「拌料兜」( 們 接它 們所理想的將來的直接記錄法的一部分因素。 Vocoder), 它不用廣音器, 而用一個能夠收音的 講話,它的輕就分別跳動起來了。這裏所談的 官の它的 種和「浮兜」的功用完全相反的機器,它的名 的絕。它就發送出一些可以聽得懂的話 博覧也中,我們看 鍵不過是把一些由電力所產生的顫動鏡 到一種 名呼「浮兜」(Voitor) ,它並

追 Firt 是, 當一位講演者在說話 是淘 題就根據這程速記底 (Stenoby pe) 惡去找。在公共集會的時候,我們常常會看到這種機器, 「斧科兒」去捺遊記 0 不愷的 種新機器 就犯 代表 After all 我們所理想的 演講詞用 。假如我 , 直 我們對它講話的時候,它能夠直接用文字記錄下 ,用 Yss 作表 Yes, Sir),等到靠會完結以後, 們記以上所部分因繁混合起來, 同時, 又利用 稿記它翻譯成音迹英文,因為那種遊記遊稿別人 的時候, 打字核的說,那來,我們就創造了一種新機器。 接記錄法的另一部分因素可以從速記打字機 穩留單的語言字母記出來了〈譯者按:例如用 一位妙齡女郎後敏捷地接它的

送和記 撒 假 如 0 器 賊 9 科 切 般世 0 世外 學研 是不 的 究 的 証 20 档 交呢 究 秋 Ī 1. ÉŚJ 的 內 化 的 的 9 ?他們為什麼沒有想到此 ? 這填是很奇怪的一椿 9 9 5 恋怕 我們 我們完全應用這種新文字,那末,科學上的 要求,也許曾加速促成了這一種新語文的 奶者,為什麽沒有想到:設法創製 · 種極便於傳 尤其急切地需要這一種極宜於機械化的新文字。 目前所用的各種語文,都不適用 更加聽不懂了。 於 出现?

息。常他在實驗室宴徘徊和觀察的時候,他一方面在照像,同時,另室裏的時候,他的雙手是自由商空開的,可是,他却不是在那麼休到了此刻,我們可以想像出將來的科學家的情況了:當他在實驗

H 田 9 0 9 面 着 和 到 以 照 間 7 檢 片 錄 叉 機 間 查 叉 5 和 談 也 在 的 動 9 許 話 他 時 地 說 察 極 5 被 回 阴 其 0 把 憶 政 話 他 組 錄 到 註 均 他 解 小 他 下 沂 白 义 狹 5 9 所 汉 天 可 3 惠 以 想 以 羽 所 利 3 便 同 到了 浙 做 用 EB 深 的 無 辟 片 釋 晚 那 線 和 些筆 間 加 電 文 遵 去 £7. 内 9 法 記 指 他 阿 3 0 的 湖 可 以 他 以把 時 他 成 五 折 侯 的 潮 **FIG** 完成 牠 各 3 聯 們 他 種 緊 投 的 叉 記 0 文 射 可以 錄 9 57. 出 機 他

thought) 大地 新 的 数 思 材 搲 已經 很 思 想(mature thought) 料 郃 贬 想 多 談 加 和提高 能 的 進 豉 9 (creative thought) žu] 機 時 梁 器却 懟 般 材 間 的搜集 很 記 0 . 大 都 錄 因 可以 的 的 爲 竹 合 這 與 有 正配工 5 5 系 觀 沒 任 4 很 察 大 游 作 9 有 ,3 9 的 機器可以幫忙 從 來 大都 尤其是對於復述 \*\* , 巴 助 機 無 有 這 0對於 器 法 ---的 類工 的 記 去利 協 錄 複 भूग भूग 助 用 作 中 业 代替 機 和 删 9 的思 的思 棉 器 恐 去 盆 3 怕 重 0 想 , 想 對 到 在 複 恐 是 將 的 於 ,在目前 (repetitive 怕 , 已經 來 材 遊 依料 要 於 成 然 7 創 線 要 9

去念 人們 機 數 管去 器 目 想 數 的 到 的 去 9 是利 血 被 缝 我們 行 印 動 下 数 好 0 種 的 用 在 早 相 的 較 字 0 9 實際 最 經 目 數 加 後 微 字 們 利 的 起 那 鄰 巴 上 時 . 9 用 \* 來 影 BIL , 機 再 伙 III 這一 箱 利 出 發 器 求 3 用 去 目 以 明 就 上 其 設 依 的 糙 後 1 種 把 滟 些機 鰎 别 念 9 數 T 和 牠們 數 马克 數 E 0 9 目 例 字 念 大 9 框 就 器 和 出 部 是 利 路 捺 捺 來 分 , 去 用 地 健 F 稱 书 9 總領 電路去選擇 們 相 的 算 同 復 當 能 T 時 機 述 耠 於該 夠 作 是 的 3 果 利 用 用 思 9 擇 數 並 字 我 手 用 鰎 想 9 同 們 钡 指去 盤 過 發 時 徽 的 也 控 程 出 攝 捺 雠 मि , 並 影 相 以 0 代 的 箱 道 利 3

数 3 所 9 以 9 穮 F 用 急切 動 3 識 且 地 抄 别 ,又是 数 許多 H **製着** 的 在 أتذ 數 针 算 目 ----裝卡 種 機 例 複 時 9 片 恋 编 候 Ŀ 怕 的 9 點 機 往 就 要館 出 器 往 許 魰 0 單得多 多點 殷 模 到 子 我 極 1 來 們 其 表 俠

> 造 利 有 片 如 用於 這 種 fL 各種 計算 卡 來 協助。我們幾乎已經無法進行了。 的服目計算;在目前,有一些極複雜 的,是為了便於戶口調查,可是,到了今天,它却 **計算機了,在好多年以前** 那 末 ・它就 類似 於何 ,何羅銳斯發 羅銳斯 (Hollorith) 的 商業 明道種實孔 ,假如

用 孔 除 137 制 躼 的习 式 用 掉 的 3 9 9 5 不過 並 足以擠 計 果抹 的 加 3 法以外 且 們 算 至於 鍵 都 機 盤 去以 9 知 , 湿 核第 當 道 假 式的 , 在 如 在 這 便 9 有 於 這的 計 此 湿 加 的卡片能夠自動地分組傳送。 這兩類計算機 形期呢 進 結果,則儘可能的讓機器自動去處理。第二類是鑽 算機,在這類機器上,已知數的插入,是用手去控 工作的機器,大概可以分為兩類:第一類是為了 有被法,乘法,除法,暫時保存計算結果,把暫時 法不過是計算方法的一種,整個的算術 極質難的計算的觀點去看,那末,牠們都還不夠應 一種機器上,加減藥除是由一組小機器分別去計算 一步的演算 ,以及印出運算的最後結果 。 在 捐 算方法 那極 有 記 目 9

能夠 利 虚 生了一 用 計 電 自 力 算 從 橊 物 每 , 極迅速 秒 理學 而 速 其運 十萬次的電衝。將來的最進步的計算機,大概都是 發現到可以利用電去核算字宙光的時候 的電計算機。他們創造了一種熱子管的計算器 算的速度 , 恐怕要比今天通用的計算機快一百多 9 於是 完 9

用 術 照 的 0 它 類 规 的 0 在 试 定 們 算 這 的 算 是 的 進 機 的 許 女 由 最 , 9 多機 -# 步 軸 叉 進 的 們 去 們 更 步 器當中,還有一種,它能夠接受許多運用鍵盤鑽孔演算。像這一類計算機,恐怕異夠得上說是多才多又能夠配錄核算的結果,並且,記錄的形式又適合一核算,它們能夠以極快的速度去擦當極緊雜的各種 的計算 所 多具備一些性能:它們能夠適用於加 或廖片控制的,它們能夠自己選擇已知數而分別的 說的指示和數目,而且,每間隔幾分鐘,它就把 機,不但是算得快 同同 時 ,比 起般 減乘除各種 高

ĤΫ 自分 的 禁 果 助 用 3 0 卡 將 片印發出 有 梅 金 的句 來 # 物需要 計來 į3**!** 社 9 **a** 而 中 滬 9 ---千 類 甘 千 鸟酒 算 機 從 將 專於 給 樾 他

是 是些 大 りが是 由 当 nj , 於 方法 况 能 0 的 當 除 述 的 7 乃逼迫 刚 利 去 的 轉變嗎? 的 的 有 用 會 在 機器 和 開 質 擇 5 3 着 部 於 9 悬 悄 人 管 的句 介 因 剧 個 生產 玴 illy 於 此 錄 沈 3 45 的句 想 創 許 的 , 製造大 技術 限制 击 造 , 道 多 的 似 項 的 1 些複遞 剛 思 賞 0 乎迄今毫無 麼 3 想 批 對 算 我們 想 自约 時 過 Ħ 進 讷 以 時 步以 算 極 計 性 外 俠 5 3 彿 第 H 9 9 後 計 檢 絀 利 處 其 追 ---不 稱 A9 用 餘 過 多 5 理 個 楼 商業 盛 機 的 9 9 器以 與 不妨 0 追 當 接 於 ----此處 原 的 \* 有 中 不也 外 完 念 5 因 規 開 除 全選 需 ,至於 理 定 9 是 或 , 手去的 秋 許 舗 市 把 緞 普 機 坊 111 大 9 镀 部 於 ill. 大 的订 的 次 渡 經 分 的 去都

以

决

定

0

分方 i , 更 更精 30 進因 0 程 挺 到了 步 寫 預 新 告 式 創 密 的 湿 H'j 造 湖 没 \* 的 機 出 有 能 沙 概 144 解 1312 415 夠 更 HÝ 9 5 讇 欲 Ħ 分 擴 0 除 槪 分 和 析 大的 只 類機器 組 此 . 的 有機 程 合機 以 只有 計 Re 外 業市 T 算 的 機 少 , (harmonic synthesizer) 9 極 機器 少數 9 邊有 数 是要繼續 場 的科學家 • 直 , 到目 所 - - -٥ 些 解 7/2 以 地增加 非 削 12 m 3 能 常 數 爲 客 3 觀 夠 诗 方程 卽 北 不不 他在 的句 利 殊 , 用能 式 需 的 環 過 的 計 道 要 境 就是 算機 機 T ---應 9 逯 在 器 種 用 不 0 情 那 急 ----5 9 襁 況 開 بيظ 例 需 及 頭特 # 如 更那 解 那 9 進 9

7 -使 9 明了 解它 Fi. 理 手! 学位 限 E 0 و 於 Mil 闰 置 3 外也 'E  $\hat{\mathbf{B}}^{ij}$ 的 何 W. 32 的订 선생 縊 利 換苑 州 18 和 理 葬 在 的 13 鄉 方 算秣 法 Ų. 的 棕 3 意 的 那 9 寡 我 末 盤 們 0 9 也利 因 3 在 以 好 坑 應 盤 不 世 用 的 用 祀 数 約

> 答 質 有 們 多 數 更高深 種 際上 床 壓 的 便 家並 復述 H 數 選 學家 以 數 . 會 間 舉 所謂 不 的 不 更 感 腿 • 問 一定就 演 把 復 . 甚至 個 算 雑 題 他 不 应的方法的選擇,他又能夠利用直覺的判斷很迅速的于四的方法的選擇,他又能夠利用直覺的判斷很迅速的手煙的數學家,不過是善於運用符號論理,同時,對於解理,而把他們的清新的關稅。我們必須創製更精良的機器,便許不滿足和不夠用的。我們必須創製更精良的機器,便許不可能們的清新的實術計算機發明以後,科學家都的數學家,不過是善於運用稅器去解決,這末一來,科學家們們的精力耗費於那些依照刻板的規律就可能解決的頂應,可能與學家,不過是善於運用稅器去解決,這末一來,科學家們們數學家,不過是善於運用稅器去解決,這末一來,科學家們的數學家,不過是善於運用稅器,與更精良的機器,便許不滿足,可以用稅器,與更精良的機器,與數學家,不過是善於運用稅號。與更精良的機器,與數學家,不過是善於運用稅號論理,也是於運用稅數學家,不過是善於運用稅號論理,但也需要一段很運步到將來的最新式的算術計算機,即以後,科學家恐怕也需要一段很 满 們 的 的 . 到 5

原因 有 滿 牠 東 推 ----9 進 種 定 所 學 機 特 决 位 ·助科學家去研究和處理更高深的原子力學。這一些新奇的機巧以,在不久的將來,將會有大批的新穎的機器陸續出現。上,冶金學上,和生物學上的各種艱深的問題。因為這一種的結構。 般。假如許多高深而複雜的數學問題都可以利用機的構造一般。假如許多高深而複雜的數學問題都可以利用機長:那就是:他善於檢查計算機的構造,正如他善於檢查的長:那就是:他善於檢查計算機的構造,正如他善於檢查的 曾 助 以 Ŀ 的 長 的 数 使 學家 那些爱 5 是:他善於檢查計 除 好文明的奇技 以上兩種 程巧的 鉴賞家 特長以 威覺到 外 学。這一些新奇的概 教的機器陸續出現 , 同 的原子力學去是都可以利用機 大 時 大 3 的 他 出現 驚奇 逯 種 須 機 , 具

#### 五

思 往 被 想 数 按 法 , 则 臘 那 師 們 末 去 觀 當 理 5 祭自 做 這 的 個 方 1時候,就是一個2法去思考的話 然界,並不只限於科學用論理的方法去處理論 種 考驗學生心靈的最精度的工具。我們只要把候,就是一個可以利用機器的機會。形式論 考的話,———也就是根據公認的亚不只限於科學家。無論什麼時的方法去處理論據和材料,同時 麼時 的常 時 ,又 :規去運用 椴 理往 機量 樓

法計 條 排 訓 加 訓 以 的 路 提定去推 17 , 炒 把它的 的 0 利 它的 題 用 出 的 3 柄一端 Œ 新 確然力 林 ঠ 3 9 我們 0 只要泥 或 許並 III E. ागु 它就可以遵 組 1 低於 創 大 製 目 小 萷 削 沿泊 所 提 艙 插 用 jo] 理法则 進 按 這 ---排 瀬 江

ation transformer) -法去表示方程式中間 交 很 少 在應用 夠從 在將 日常 用 , 也許並 固定的 9 生活上 去做 新 一個方程 ment of 最近, 方面 種新概 漁 機 的 一致性 器 不 , 理論理學 , 理學也 到了那問 ,它的 福 的 低於今天市 9 有一種科學家正在企圖創造一種方程式變形機(equ-機器, 看 武 織 起 初 的 的 可以應用論理學了 , 確 許 來, 找出 它館夠依照及嚴格 關係,以致於為 關係。因為數學家往往用一種指 的 ,所謂數理論 實性和 跨候 會變為非 普通都認為應首推方程式解答機 縠 理的 南南 絕不 場上所流 還可以算是 4 新 可靠性 除掉數學家會選用 似 會像 理學一定會把 結果 行的收款。 en. 因 tere ent 0到了 難 給 理 , 架 9 的和較進步的 的 為乎是混亂船 收 與的遊步乃大受阻 也許含逐漸增加 旗術 款 許多數 将來 機 上的效應奇 機 称 新機 3 0 , 嚴格 甚至 不過 也許 劣而 於 將 [K] 雑 ikj S 可靠 约 剂] 理的規律去 得 (equation 在目 有 A. 粗 無 流 二天 以 哈 H , 懐 C 的 方 疑 正 9 9

9 9 0 是 的 如 戯 究 橺 使 知 到 而 方法 認 於 起 的 種 123 參 的 भी , 考或利 以 积 新 100 們 流 知 觀 況 却 FIV.  $\mathbb{F}_{q}^{1}\mathfrak{A}$ 念 用的 ង្វម្ភភ្នំ 称 插 , 料 **注**: 加 我 進 間 的 們 多 們 記 加 記 12 題 Li 巴 恐 錄 W. 溢 潮 錄 怕 " Ñ 追 威學沒 闱 用 , 比 , 題 戒 擴 巴 我 往 個 趣的 大 們 5 周 自 有 细 還 都 松 題 方 要 巴 9 法 1 , 範 粄 加 此 म 得 池 縦 , 旋 मि

在

形

會

镲

•

以 构 13 接 , 合 近 的 萬萬種 渝 堂 就很 中, 5 假 躯 HI 个容易趕上時代 一位學者每一 一般也不不容易趕上時代 一次學 識全中部 到 遷 得麼 1.8 到 伊·我們就感見到因著印河利益~應用知識問題的任·那麼程就是:用怎麼 7年一星明己 · 用怎樣的方式和一個一星明己 · 和經驗,好像是被而,以及千千萬萬種的關於這一 · 我們就感得到過賽和頻繁了 星 期只能學習 到 於道 種 技 那 了要 法 封藏 的人 陆 0 T 末 思 2 於測問 網作 裁 他

挑選出 以 選擇 大概 用期 銋 挺 牙文。 器去選擇了 出 印 內排成一張工八 9 從 成 微攝 可以 ,到了 它不免太慢 細 具 狭 許 , 指紋 假 備某些條 大 進 小 多 依照一定 游來, 的 N 步 和 如 的話 例 知識 我们 知 到 灦 0 設 徼 • 了 每股它的 有名的件如 範範不 0 , 通一千件,而且,它又能夠把它所選定(microfilm)去檢查材料的,那末,它逐率一定會日漸加快。將來的選擇機假 香卡片插: 在幾分鐘 那懂 的的 幾液 經斧 那 如 裏得面 逨 機利; 材 是 百然 唯利件 涟 去用可 會

, 選 例 所 Q 選擇 铃 述 食 沙沙 個話 , 幾個 是 在所 ALC: 捺的 而 擇時 --4 而的且被 穩 起 , , 例把 第 很 • 0 **修**遺 它征避疑的 個 9 把它聯結 桃 數 学,接着 ,它就能 結心 活 利 制 局 院 院 院 院 後 院 時後 B. 按照你所挤了 它就注意。 大郎 需要幾 是 們揀科 器 第二個 聯稅淵出 砂 的数字號 中 結所 9 來它 另 • 有的 千萬萬 不 0 輸 除流此的 砥 流 過 5 , 接

成 9 概 到 概 這 只 末 需 線 要百 的 3 電話 萬 9 分之 \_ • 5 不過 5 可 的 · 追 14 勝 0 當然啦,不 2 7 個 惲 观 理 想 显 a) 會 以 可 5 却 有 以 是 把 願 有 繼 實現 就 意耗費六量的 子 槶 是 遵 的 可能的 ST 選擇 惠 金 0 

央的 題 極 們 發 小 5 村款 孔 阴 定貨 Ξ 在 器 了 做 須 的 3 攻 他 詳 • , . . . 9 條 就 把 卡 種 我 細 次 檢查貨 槓杆 們 現款交易 把 中 9 央記 這此 中 收樂 必 9 來 須 他 --- A 在 自己 錄 8/11 看 拉 登 卡片 機 海軍 的時 par e sedi 賬 9 起 看 所寫 加 這三種卡片 , 9 它能 第 候 以 9 個 5 放 的 第二 四 椒 9 殺們 在 售貨 有 查 到 很 • 我 9 - - 4 放被穿 大概 於百 方 個 我 核 片 概 們 便 算 貨 豪 地 必 9 須 都 9 以及從 做完 聯 登 請 須 上 必 高 証 須做許 店 蜓 恋 顧 3 這許 客照 阴 的 9 ----店 進 晋 塊 m 多工作 備出 員 多事 逋 這三 堤 且 5 信貨時毫無 而 付 那 9 種卡片 架放 售的 款 情 随 等 뱮 0 店 0 貨 於 物上 的 店 都 E FI 穿 ఓ 出 中 岡 •

ij

用

從 怎 有 9 把 個 是 辦 所 想 而 呢 有卡 記 在 評 व 8 9 原有 以 何: 貨 游來 錄機又必須能夠 却又發生了 對於這 利 片都算完的 陷 用電 的 店 的各種 各 問 的 子光 領總 以 題 另 内 個 卡片六概 只滑送 账 困 時 b----3 個別 便 難 随時把出售的物品和收進的款項 候 也 可以用顯微攝影表示出 1.5 9 3 難 目 也 同 -都 張 削 許另一位店員又送進了 聘 是乾攝影的形式 是這樣 相 103 也許 當 有 的 - --有人想随時曉得 卡片 解決 Ľ, 多 人 的:現今 9 算完就 3 9 假 至 中 立 所 如 央 離版 些卡片 於 加進 那 刻 用 逐 AG 示 去 送 极 出 改 诀 0 X 3

近 微 月 用 攝 影機 9 船 和 夠 極 卡片 記 很 個 錄機 快地 5 就 移 船 勁 到 行 是很小 把 1 9 道些 們 卡片 业 衣 的 示 無 3 R) 位 所以 須 移 置 材 的钉 動 料 9 報告 得 點 他 子 多 出 12 只 可 速 來 據 9 9 只 而 10 出 加 小 能 進 的 9

> ब्र 是 連 就 所 记 用 , 卡片 萬 的 利 所 方 **July** 5 第二是 投 射 出 ¥. 停 具 易於銷 曾 C 並 道 今天 ETER. 經 假 , 成大它的尺寸,但成为法和工具。 砂概 的放 **W**11 演一那 說詞記述用海 說點 唐 1 就 镨 足裂物的 在 9 大 是利用照像術的話。 在磁線上。這一種古 次說是仿效包爾茲 一種古 選擇 完施成的 假 全時機 加 要 部間 手斌 便 於 可杂 它。 以 逑 0 (Poulson) 多年 級子 ,那末 方法 將 把 着 派 正 9 泛 的 卡穩 那 2 好 **片** 韵 台巡 末 报 المناو ĿĿ. -13 們 .5 • 何 第 就

成以 틴 9 文書 仑 方投射 3 道 同 9 許 就 這 它 何 記 或許 利 或 種選 3 放 用 它 司 這 映 擇 能 夠在 9 的 人員就將要因此而失業了。一種選擇的方式加以選擇和數理機器和新式的速記打字機聯結在釋法加以利用了:例如,一個人質法加以利用了:例如,一個人質法加以利用了:例如,一個人 方面 40 方法 在一兩分鐘以內從千千萬萬的法,應用既極迅速,一定很廣的方法和 機聯結在 ·理。這末一本何在一起,等到何不可以到音 的卡片 助材 的料 樣 , 0 义能 3 É 194 0 中選出 使在 如 mar. 4 4 程選 等到 來 在 在 圖 N. 記錄完 w. 所擇離 前 香 9 館 晋 種 的優要方遠 我

機 負 母 類 别 所 9 除 去 隙 檢 序 理 夠 非 不 査 或 和 只 有 是由 號 許 炼 碼 道 的做 用 問 一大小 作 我們 頫 本 種 (1) 0 9 否 類 上 任記不核 排 何餘 再 能 則 心 ... 的 夠 引 外 3 9 些資 到 最 林 地 的 絕 (at) 那 主 o 人們要述 不 料 料要在的 **密** 只**是** 就 小 只 能 翻一一創由 類 9 造 初 嘉、個 於 依 殂 供 的原一 時囚些 次 牠 普 9 的們 合用 伙 館 香羽 個 的有 , FI 大是的 62 H 地 能 概自 機 方 F 恢 夠 去 都於 的 器 探 3 是索 應 0 必 0 用 這須依引 用 我 新 方 們 大

化

假 人 使 們 他 必 須 記 出 牢 許 多條 種 資 繁琅 料 以後 的 規 3 他 則 , 又级 根 读过 去 開 性 原 規 有的 则 去檢 规 查資 則 而 再 料 去另覓 5 並 且 途 3

就只是 某此 常常 用 3 去 所 它 **9** 盪 人 暫 温 提 料 靈 類 示 活 雜 37 11 時 9 勯 假 的 ĖÝj 動 道 9 0 去循行: ---自 想 軌 0 如 大 然逗 籼 類 起 小 經活 們 另 的 的 都是起 有其 的 網 不 根 ---話 劲 靈活 種資 則 具備永久 波 依 速度的 是 個 5 循 那末 勁 趟 由 \_ 些特 於 ----9 恕 5 大腦 迅速, 性 ,它就 也, 是依 而 Ŀ 0 肃 (i) 当 這 田 旅着 物 話 3 另 領 細 所 思 易於逐漸淡 例 胞 \_ 9 9 說 那末, 二些極 想 如 所 種 的 資 軌 形成 : 某些思想軌 跡 料 進 式 關於牠們 複 得 的 則 去 0 游而 複雜 A# 是 褶 活 當然啦 的 田 動 · 消 於思 資 就 的 失; 助 的 料 9 3 迦 記 維 9 的 假 叉 阖 憶 除 级 綗 的 類 り也 如 使 此 , , B 不 Mi 追 立 想 筋

的

空間雖

小

9

Th

**它的** 

進

五

資

料

的

收藏

3

其

餘

9 5 久 想 他 不 0 却 樣 起 類 川 以設 狹 的 紹 上週 富於 用 少 不 5 能 第 , 從這 , 聯 適應 使它機 擇 夠 所 使 想去選擇 111 資 個 以 種心盤活 **E**. 1 料 9 完全用人 改 在 [ii] 和多變性 , 資料選 它至 良 細 9 nni 節 的 動 0 13 少可 我 Ŀ Fi HÝ ,不過 爲的 13 用 擇法可以跟心靈的 過程 5 以 雖然 是可以設法改善 9 似乎是 使資 方法 引 41. 去選擇 不能 智 ,它至少可以 料 到 去 豿 的匀 有 枋 些東 記 ; 鯯 造心 希 於 億 望 用 聯 成 資 聯 的 题活 西 • 想活 保 使 由 想 料 0 0 存 我 道 去 動 從 因 ßij 們 選 動 更 選 心 爲 的 er --- A 加 種機 擇 遵 靈 桿 過 永 循 貧 問 药 程 久 心 料 械 題 助 的 3 麵 갨 化 也 過 0

這這 (memex) 新 叛起 奇 的 9 , 追 來, 機器 爲 便 必須 多脱 於 同 種記憶機可以把一 時 個 有一個 等 人 9 因爲它是純對機械化了的 的 於是私人 應 名 用 起見 W. 周 9 個人所 视 63 機械 們 們 也 就 有的警籍 假定它 許 化 的 可以 9 貧 所 时 料 發 , 以 傲 阴 箱 雜記 或 \_\_ 3 在 記 稒 圌 容 憶 機 書 , 閱 通 機 器 館 逭 信 0

> 記 的 9 個 人底 可 以威冕 記 力的 到 损大 非常 19 的 方便 5 親 密 和 迅 的 速 相 充 0 所 0 以 3 逭 ---種

120 也 可 書影片へ ... 9 的 許多 種 齊桌 新 在 的 0 對 的 的 找 組微 的 蟷 按 億 可 相 是 鈕 以 機 , 片 把資料 3 的容量却很大:假定運用記憶機的人每天插空間,都是供機件的安置。然而,安置和儲心。記憶機的內部,只有很小的一部分的空 看起 槓 門用以儲藏 的 魯泉 桿 地方控制它 來 o假如 ュー個人 投射在這些幕上 ,與完完全全像是一張書桌了 沒有這許 資料 。在它 可以在它上 5 所有的資料都 上的頂上,有機能 多設備 面做 和零件的 兼 攝成 同同 塊 0 (置和儲藏) 它有 0 話 华 經 時 過 透 9 9 一個 那 改 明 — 足 的 個 供 왩 傾人 3

**這塊印字** 頁的 可以 间 的 的 攝成 圖 膠片 以電 影片 資材 採 板 審 切 供記 影片 無顧 ---取 , 9 張圖 同 , 0 憶機 版地 那 樣 0 0 把 Bij 末 可 將 iij 一影片・同 辦法 以把 以隨 來
所 儲滅 的方法大致是這樣。在記憶機的 把大批的資料插進去 3 種資料放在印字板上以後 至少得幾百年他級 的資料 •除去向商店購 有的許統 時把牠們買來插 些普通的筆記 時 9 ,都可以在市 又因為 9 岡莊 聯買以外,人們也可以加進記憶機中 。 將來的 能夠填滿 利 0 タ像片。 9 用 期刊 乾攝影 場上買買 7 把槓 , 備忘錄 報紙 那個空間 頂上,有 旃 桿一捺 9 都 2 可以自 等等 所 **地**們 的 ,所以 可 地透明 商 3 , 3 乃 立刻 製道 都 業通 製 是些 放 製 成 3 在 僧 就 極 製

逗 9 到 以 在 牠 便於 的 碼 的 末 種記憶機上, 人需要參考一本書的時候 的 9 要把 讚·常用的參考資料的號碼 本書就被推出來 他無須平去酬分類號碼簿 個 也是利用通 観捺 • 立刻它就 ,他只要在鍵 Ä 同時 的 索 ,又被 引法 被投射 ,假如 是被 去 記 放盤 翻 Ηį 熟 需要查分類號碼 大 \_E li i 來了 投 一捺 T 資 的 料 0 在 相 9 的 所以 在 當 0 能億 於 假 該 使 ,

過

程非常

便

而迅速。

石 員 多拉 \*\*\*\*\*\*\* 别 9 出 毎 看 一得 來 糖 次它就 9 充 im 居 且的 翻再,槓過向一桿 百 右 頁 0 拉一頁 B 頁 ----點 地极 0 假 5 翻槓 如每向一 過程 去向 次文本 Zr. 拉 就翻過十二次 建度的快点 妮 , 它 就 把 FĮ 慢 睿 , 7 啟  $f_{x,i}^{(a)}$ 倒 E 被 轉向好

來

射容一 框 和 批 艇 架種 Ŀ 註 資 把 明 • 的 育 去 料 ---扩 功夫 除去 料 個 7 要 特 他 0 乾 方都 0 他 製 攝 可便可的 以得利多 影 以 機 以 被 纽 用乾 7 外 113 tri së 9 0 這 捺 9 手立 刻 有好多 以 利 老 用 ; 那在塘 碼 種牌大上的海点像這樣 辩 就 樣的 從 加所 同 放 檢 用 入以 ---的选机查 查頁 强势 以 傘 3 , 起 同比 去 眉 0 做 批 這 , 時被 1 投從 何

科

相

聯

9

遺出的的 記 是 直 可以祭是和祖資料以外 憶機 種 接 去 的 極關 Ħ 的 最 ---新 獻 記 12 A 後 -17 5 億 就方的 9 是法 機 那 的最主流域化的 作 要料聯多 校 射 法和體 以自然是 -個 特助引创 世經 17 0 並。 ikj 把兩種資 機 器 料 件 料職的公的報引 以 3 在料 以 就機 Ŀ 是 [1/-] --- g • 越 胜 所 , · · 說

交 它 ng 定 白 上 把 當運用 ---個名 它 0 打 射 被 15 出 放 字 記 狄 猫 脥 的 , 把機要的 在 0 把 地 白缝 方 可在 砥 以 他 個 處 3 人 新名字。 维立定 企 捺 ब 地 **看的** 都 70] 位有 且 9 2 自行 這 \*.--9 個 插 error erap 阴 树 有 位 9 有 遊種 另 相 種 一 资 同資 他新 根 Hij 9 針在 却 的料 的的的 種 種 指 毎 將 分 資 有 便 不 須料 關 容碼 示 水 要被 ~ -出該資 遠 1 瑟 號系 0 延 华 君 顶声 有 聯 統 得 簿 串 種料 串 ĪŻ Hi mark di 出 **育的在** 案 此 在 中 軌 引鸚媽 爲 料 底 跡 0 ---5 起 了起 號 部 同 以 每類 9 的 時 缝 碼 9 背 微綠 因 應 郡 , 3 爲 該 义 種 有 料 他 影 在 寫 计 在 貧 就 9 用 該印 缝补 多 址

> 在頁 地 17 來以潛 9 9 起 到 一下去一般。2 TO: 我來舉一個具體的例子:假定有一位記憶機的使用者,他的異問題以一本新書。並且,又因為每一種資料都可以和許多種質上去一般。這就好像我們把許許多多的零碎而分散的資料彙集工品可以一條一條地加以閱覽,正好像把一本書翻開來一頁一點可以一條一條地加以閱覽,正好像把一本書翻開來一頁一點可以一條一條地加以閱覽,正好像把一本書翻開來一頁一個相關的資料。假如我們把許許多多相關聯的資料聯串起 編成一本 -- 資 我 聯串起來以後,到了將來,不論 們只要一捺相關聯的號碼的機鈕,立刻 在什麼 時 我 9

他又去參考一本歷史,他又發現一些有關於弓箭的資料組成了一個完整的體的人士參考一本歷史,他又發現一些有關於弓箭的資料聯出在一起。——像這樣逐漸地發展下去,他就把許多有關於弓箭的資料聯成一個系統。有時候,他也把他自己的註解,眉批,或意情的資料聯成一個系統。有時候,他也把他自己的註解,眉批,或意情的資料聯成一個系統。有時候,他就把它投射放映出來,第二步,其式的短弓都比英國式的長弓好,其原因何在了一在他的記憶機裏,其式的短弓都比英國式的長弓好,其原因何在了一在他的記憶機裏,其式的短弓都比英國式的長弓好,其原因何在了一在他的記憶機裏,其式的短弓都比英國式的長弓好,其原因何在了一在他的記憶機裏,其可與超是:「從最初的小規模戰爭起,一直到十字軍東征為止,土耳個專題是:「從最初的小規模戰爭起,一直到十字軍東征為止,土耳 趣 系 是 袋 讓 中:弓箭 我串 來學 的 起源和特性的研究。 又假定:他目前所研究的

弓 題 英 9 末 的 以直 科 弓 到 分 9  $\longrightarrow$ 類 好 來 許 , 得 號 就 他年 他多 舉 礁 ,可是,歐洲民族却依然反對改用土耳其式的出這個質例;他說,土耳其式的弓雖然很明顯地和一個朋友偶然談到民族喜歡保守和反對改革的以後,他所建立的資料系統依然不會喪失。例如 海就 想起了他的資料系統,把記憶機一捺,他找出了 ,再把幾倘 缝捺幾 7 有 關於弓箭的資料號碼 地比 問

化

復木 地 立 利 0 送 射 末 個 乾 放 攝影 套 泖 峽 位 水 料 9 朋 把 遇 來 9 交 他 4 到 1 的 和 有 5 9 登 以 朋 波 他 料 友 又 便 K 重 資 的 他 行 談 PET. 把 恒 複 話 就 追 桿 製 100 **₽** 乃 資 -更 拉 份 加 料 ---# 會 也 0 有 他 格 在 趣 就 3 進 利! 不 丁 ग्र 他 17 朋 感 0 家 友談 在這 奥 味 房 話以 個 的 的 有 资 記 诗 的匀 後 料 億 饭 機 就 9 9 他 他 书出 而 另 就 叉 E 頁 ह्य J.

菜 4 化 द्री 15 ---合 切 1 海 聘 的 ----9 以 穏 相 有 V 書 XX 約症 W. 驗 加 兴 भ 9 146 翻 狀 以 以 的 9 0 벦 化 默 補 理 化 \*! 藏 有 9 合物 發生疑 腻 充 行 準 有關 許 文獻 的 寫 F 定 資料 和 台引 有 於 3 老 印 會 群 化。 照出 震 \* 問 大 好 有 學行 的 和 合 的 ,査 的 有 的 0 它 **(6)** 解 隋 人 關 编 時 相 剖 櫨 侯 憶 浸 (7/3) 律 想 ----[K] 和 傸 , Bit 利 機 査 意 , 系 新 文章 見 的 和組 和 Ų 9 他 的 統 式 在實驗 化 態 重 頭和 他 記 KJ 的 科支 合 憶機 樹 ij 稱 丰利 大 百 O 9 虧 ... 1 物 近 可 例 科 電影的 去參考記 的 冷 ġġ 料 以 37 全 9 , 查 漪 腋 以 以 0 5 治な 3,5 及 關 人 有 便 \*\* 0 他 (Y) Ĥij F 朋 八 5 於 在 化學家 的記憶 的場 憶機 以 忠病 干 友 他 114 這 及 的 所 些 ग 螽 7.13 1 以 结 彩 述 惠 i ji 歷 3 荥 が公理 9 辨 頙 到 的 11 利 它 9 的 in the second 他 遢 旦遐 F 法 法 插 訴 去 研 FI 時 律 訟 的 究 有 到 的 題 衾 9

大 3 餘 1 年 有用 膝 切 史 候 不 13/1 3 9 對 都 的 9 費 台 孝 仙 松某 在 在 L 記 研 他 织 他 ---的 v 周 記 憶機裏 專組 個 班 受與 11: 現 3 9 3 趣 illi 一定會 10 頤 の熱於把 他 賞 問 ∘未 5 有一些極 在 뭰 可 100 的 以 他 來 許多心 時候, 保存有 Fish (%) 生 脊 老 一個新的專 詳 料 部 細的 他 3 系 都 於一 統 Hu 資 他 泥 可 0 菜 個 亂 以 們 找 (is) 民 記 到 並 族 那

盐

•

科

學便退能夠停

副选

•

保

15

9

和

祭号

V

額

的

的 免太 足 空淡 一般 以 组 9 也 45 促 注 涉及 淡 5 成 機 意 ō 來 方 iff 無 假 技 9 是 到 味了 福 彻 主 科 9 具 FJ 污 的 了 學 図 有 能 全 0 可能的推 一根據目前 為了避免過於枯燥和平淡無味起見,所以,我的 並沒有 發展 ,正如熟游子管的出现,而促成技術的猛烈的進,也許會有許多新的科學方法,而這些科學方法沒有顧應到製造時的技術上的困難,不過,我們 的 頂 了 测 情 地 多工 況 測 的已有的機器而 3 們 0 那 具 我不是預言 的 3 將來的發展 0 ŢĮ 渲 兒 加 要 所 一使人們 5 敍 敍述 而是提示; ,假 述 的 游 驚奇了 如用 force is 來的情 切 9 不是 都 0 種 形 我 神 思 毫無根 5 們 俠 奇 那 脟 读 既 敍 린 敍 不 过

是 時候是刑 植 不是能 应 是當中 我 們 夠這 用 創 造或 口 的 越的 اللا 起 積 吸 \*\*當我們捺鍵的 更直接的途徑 议 **越影,當我們** 的時候 題識 呢? 資 料 的 , 時候 是利用调觉,皆我 大 槪 是利用觀覺。到了將來 都 必 須 剎 過 或 門就 利 用 或 以 聽 下三 19 3

傅 送 於 到 还 可以 們 的 5 我 電 13 的 用 看 景 收接到那 線 到 線 政 惠 道 鼅 的 發射 政 的 知 照片。這一種情形,和我們搖電話去傳達那些電顫動,因此,我們也就可以發現蓝 當 用的機器去學生亦稱電頭廟,亦 乃 展 如電頭勵, 這些電頭型力能夠傳達到腦筋。2 腈看的時候 去聯結電線 · 線電發射機播散出去 ラ憑籍 ,那末·利用電的誘導作射機播散出去。我們又知 。這 我們 勰 種 LT. 搖電話去傳達 神 惰 The second 耀 形 通 影箱 9 道 Œ Æ 好像電 所 的 又知道概得的 複製出 消 電 作用 Æ. 的 影 是 ii. 那些 我 誤 照片 傳 Hijj

依 的 截 廟 5 职 追 激 打 些 先 期 称 5 W 就 沙 過 报 去 5 度 取 捺 遊當的 他 和傳送到手 舰 我們截取那 ,再從信部 睛 鍵 看 到文字 0 我 指的 翻 們 或 Mi. 可神 知識刺 不 松坚 傳送到腦筋 耳 可以散法在一 杂 馳 激的變化過 到 話語 Ėij 知識刺激的原始 中途就記道 的 , 時候 於是 何形式 9 , 手指 這些原 些 脚 便

利 ·-- » 蕸 製 的那 ュ 器 5 视 們 池 擊音傳送到聯入的腳經通道基

外, lograph) 把一對電極放 些痕跡跟腦筋 m 部活動的形象的記錄,在目前, 3 以 **廖音傳送到** 這一種方法 他還 便 他 不能有 能夠聽得 的 裏的電 Wi 勢人 タ非 動 什 9  **随意義** 统後 常 的 到 的神經通道裏呢?沿近的大腦 現象具有很密切的 在 笨拙 0 目 人 頭蓋骨上,能夠在紙上畫出一些痕跡,而這 身的 ,不過 前 ,我們能不能 1 機械再 除掉它能夠指示出大腦機能的失常以 一種方 ,誰又能夠料得到它的將 把機 法 的過程 關 夠設法達 係 械 · 這一種有關於腦 fig 览 是:首先 一動變成 免這種笨拙的 記錄器 (encopha-電的 护 來的發展 W. 道 M 過 動 的 内 程 M 9

達到另一種電的 必須這樣嗎?這一種想法 種 把它變寫置路設的各種電流 在字 不會密切 裏頭 宙 ,也有 間 5 現象 的注意於實際和現況的預言 切 種 知 ,必須先變成機械的 和這種情形完全 飜 了的確 的 泉源 可以給予我們 無論 外 徙 相 ,它才可以被傳導出去。在人 它是壓音 進勵 同 0 的 治程 , 些啓示 或是形 0從一徑 難道我們 ,不過 象 . 電 我 永遠都 ,它具 的 們 F 195 祭

呢?

就地分析當前的問題,那末,人類的精神,就可以大大地提高。人類假定人類更能夠差於利用渺茫的過去,同時,又能夠更透澈而客

資料と所書問題記 建立 為過分地應用他們 可以達到理論 的 , 那麼, 人類的 -5 一種過分複 的結 研究和閱讀工作就更加有逐和愉快了 論。假使人類有特權可以忘記掉許多當前不意需的 的記憶刀而陷於迷惑的窘 ,各種記錄更徹底地機械化以後,他們就不維而繁華的文明,以致他們不得不能法便他 三些資料發考的聯份 ,他们又可以有方法立刻找出 拔 ,同時,他們的實驗便 ,他們就不致於因 們

失了 應用科學去滿足人 縮以前 和殺戮 而優裕 的 和進步。在 慧的偉大記錄 房屋, (不幸而) 帝望。或答, 科學的各種應 o 在將 的 ,人類或許 生活 目前 可悲 人 類還 ,庶幾乎人類可以定民族經驗和智慧中得到真正的發展 來,科學或許也可以讓他們與正地去獲得民族經 0 9 fi 科學已經供給人類種種發階的武器,使他們互相 科學又正在敬導人類應該怎樣去居住才可以獲得健康 I 我們完全限制了科學的可能的進展 就因為互相殘殺而歸於設減。然而則於設法安善地 用。好像是已經替八強建築了一所設備完美而 沒有學會如何去支配那些記錄才能夠得到真實的幸 的欲望和需要,假如我們對科學的將來的結局更 ,那倒 也是一樣 驗 和 腿圖 精良 细

# 達在第一次世界大戰中的貢獻

雷

蘇 經 國 譯

明 所帶 五年以來它幫助我們圓滿地解決了 **常達不像原子彈以威力空前著稱** 新 來 刿 奇 序句 結束的遺場大戰,微頭激尾就是科學家的戰爭。實驗室 震鷲的 的技術 雷達 (Radar)或稱電波探察器,要算其中最 發明,與作戰有關的 o 戰爭剛一開始 y 戰術方面很 ,它的質貴處是它的用途之繁 許多由於 近何部門沒 暖 事情勢所發生 多地方就受到 有不戲到這些新發 有權 威的 雷達 創 研製 的 製

於原來的利用,則早在戰事結束前已經成為軍事行動的必需品。它的新用途正日見續多,已證明它的「多才多數」時性之不

簡繼問

虚

T

手 硊 何 1 Æ 實驗室和 用 إطإ 副雷遠聲戒,又用另一副雷遠指示職準,它準確地告訴他 H 工源 造出各種形式的肯達來適應各種不同的目 開 種 • 另营奇蹟的 小雷達可由戰關級飛行戶一人操 的 0

力

縦運用 二英敵 9 甚至他 ,工作人員達一百名之多 可 ----面駕駛飛 9 面 操 用雷達 0 雕 大的 雷達佔 地

上除 需 裝有幾種雷達藉以指示正確投彈時間。空軍一次出動五百架轟炸 司命官籍另一種雷達的幫助,可以指導及控制他的龐大機奪 3 。 另有一 科學家更造出了。 兩個不漏水的箱子外,桅桿上有一部分微微膨脹。由於戰爭的 戰關艦裝設的雷達充塞了許多房間 種雷達可以引導他剛才所由跳出的飛機前進 。 羅炸機 種小鬼雷達 ,能轉在途長的 0 巡邏魚 腿上 雷艇!(P.I 跟随他挑下 Boat) 機

要好些, 本需達後來日見進步。然而 配割給她 四四年六月 所可望及 但還 不夠 的丁 的雷達工業以天字第一號 B29 式 好 3 對德國我們佔 0 超級空中堡壘對 在 達方面 闹 本語 的優先權 H 的優勢;德國 木 ,我們的 開始 6所 為片後 進 以原先 贬 的 雷達 無論 不 人 很幼 加 9 H H शि

物 的 看 慕造成的 一切原本 電波 ,亦不 爲黑 蔽 有 和光非 暗 9 能貨穿建 而 , 光則 距離 相似 不能 和雲空所隱蔽 築物 的 性質 ,這是它的首要特徵 3 因為 · 但是雷達能穿透任何 它所 的 各種儀器 俠絲 在 祁 0 叫儒 公 中

示距離幾乎已至靈善靈美的地步。雷達的原名充分反映這一點; Ludar也能一同指出。在這方向,它即在廣大面積裹仍甚準確,其中尤以指它的第二特徵是能顯示目的物的距離和方向,必要時甚至連高度

成 就 能見度 (visibility) habe or oscilloscope) 就是雷達電波在行 是從 機,軍艦轟炸機等。在這次大戰中沒有第二件發明能做到這一步。 0 雷達的第三特徵是凡所看到的都能濟楚地傳回來,因此無論 铝透如铝配是把最後的結果顯示在一種陰極 線 管 (cathode ray radio detection and ranging (無線電察探及定距 進途中遇到物件的反映。 如何,都能指引直接作戰器械諸如各種大砲,戰 的玻面上,由小小的光點湊合而成。 這些光點 )簡縮 周遭

線電波。 影Pliere) 高度實驗的副產物。 游子層可說是地球的天花板,能反射無射,正和光或聲具有反射作用的相同。因此雷達是測研游子層(Iono-為重要。這種無線電波像光一樣能成線束(Beam)狀射出,又能被反他在一八八六年作的實驗發現了一些無線電波的特性。其中有二點最級電波的由來要遠溯到德國的哈恩利希·赫滋(Heinrich Hertz),

常數,所以這種時間關係亦就可以推演成距離了。 能被往返所經的時間。因為無線電波迅速和光波的相等,是一個已知能被往返所經的時間。因為無線電波迅速和光波的相等,是一個已知他假把足量的脈波作線東狀向游子層放射,使一部分能作線狀折回。把無線電波變成明晰的能之突發——他們稱之為「脈波」(Pulse)。中經線電波變成明晰的能之突發——他們稱之為「脈波」(Pulse)。

工作不過是要有個人去想到這一點罷了。 時沒有人研究,甚至連轉一轉這念頭的人都沒有。但是留下來的所有時沒有人研究,甚至連轉一轉這念頭的人都沒有。但是留下來的所有特殊的靜的巨大目標。探測快速小物件如飛機等所需的齊整和精細違一游子層研究者在一九二五年時所用的雷達只能在有限程度內處理

克河(l'otonnac River)的小茄船。他們因此認為船隻或許能用這方法從較游子層更易把握的目的物折回來——當時就是一隻航行於波多馬Hoyt Taylor)和他們的同事注意到無線電波的返波(Radio echo) 能一九二二年美國海軍研究所的阿佛來德·台勒爾博士(Dr. Alfred

法的 研製 (Fort Monmonth)的通信隊實驗室,以便集中研究 陸軍研究方案亦移交給在新澤西州 ( New Jersey 同 種器械能指示敵機敵艦的行 海軍研究所根據次述 〇 年 架在 華盛 頓 固 Jh. 定 李 目 動。同年 飛行 標而 的 實施了 飛 機被 向致力研究紅外線 無 線 個確定的 電 )蒙芒斯 返 波 方案 探察 探祭 I 出

0

在這 的 Alexander 遠見 0 在美國一九三八年初訂製雷達的定貨單就已準備送往各工廠 時期中最有意發的而最動人的發展便是英國華特生·華特(Robert 數年以後,這門新科的第一具填實發 Watson-Watt) 的工作。英王後來封他為爵士 明,幾乎同時在 英國 以以 和 州 美 0 'nΫ 但 問 他

tory)的文職僱員。他曾參加一部分游子層的實驗工作。 一九三五 上不信 出五百萬鎊來設置 他向新成立的 計劃。同年中他造了一些雷達,其後又從一九三六年的英國 0 華鶴士當時是英國國 納粹 的 威 英國防空科學研究委員會提出在英國海岸設 育 性 他所計劃的雷達網。當時英國政府不信,至少表 的 。一九四〇 立 物理實驗所 (National Physical Labora 年底,事實證明這點錢花得非 置後戒雷 政府撥 常 面 達 年

飛機按照情達 居然沒 關機實在很 。由於這少數 顯然易被攻擊 德 有動 車 淵 他 的 少。 始 們 飛機大家叨光實在 以 島家空軍 示 百 3 O 因此 數計 ,能在適合的 之程作 **英人天天客** 的數星 栈 是知道 地 來態時 不少。這些雷達站充滿了高大的 怕 點 德國 和 適合的 派機到 . 7 英皇家 會來 何處 把 時 他 間 空軍能隨時升 去迎擊。 們 集中力量 外 光 0 但 是 付 少 空 敵 怹 數 的

在 正 德空軍改 暗中 挨近轟炸機而將之 軍白天受到挫 用 夜襲時 折 英國已製成合用 .9 一般落了 於是改 在 。但英國早在研究飛機用的雷達 夜裏來 的 雷達 沸满 以 為皇家 能 由 奕 派 軍 探察 其 能 0

> 他 飛機 0 英機裝上 這種雷達後途能在夜間於數英里外挑 遷敵 機 in 聚落

年中り 具 於 飛機 中取得決定性 這種 用 而 來 達 雷達仍 専用於 制高 9 勝利 射砲及採照燈的雷達正式製出了。英國九四○年確是很重要的一年。在這年中 日有改進。盟國方面就得力於它,才能在大西詳潛 搜索潛艇及船隻的雷蓬這時亦漸樂完善。在以後四 特別設 美 陸 軍 計能 第

方 制 飛機 方向 0 英美 0 則 無法應 粗 兩 四 略科很 〇年的 學 付 研究人員知道他們所製的雷達還有要大大 雷達已能探察但不能夠精確。測距**離**已相當精細 。 它能照到在高空飛行的飛機,但對於在低空飛行 **趨之,**一九四〇年的雷達,還是一件未經完成 改 進 的 ,

它的 授的情形 質在在 甚至在 的 重 其後 要 東 性 和 的 jų 英 他 有 九 國 0 四〇 伯 藲 不 朋 同 在 年 狀磁電子臂 (Cavity Magnetron)。現在 军大學奧立芬教授(Ped. Oliphant) 始發 專利局登記過哩。美國亦做過些類似工作。與數 以前已在研究如何造道樣東西。而德國 的是他的發明適用,而且英國物理學者立 人呢, 明 才知道日 更

短就表 脈波 達 雷達才能 正好解 KI 得足 方向判別 · 各目標間 磁電子管 示線束狹, 鼠極 看得分清 這種 和區 短波 的 的 功 長的能以造成銳敏然不太近視的當達。窩狀磁電子 因之明確度高。在與數授的發現以前,無人知道如 别 距離一定要在一個線束寬度(beam-width)以上時, 0 用就是使雷達能 題,從而大大地推廣了需達的世界 三密鄉目標的能力都根源於它的作線東狀射出的 而線東寬度是和雷達所用波長成正比例的,波長 利用比原用的更短得多的波長。當 0

報之交換 會(The 九四 O National 自茲以 年八 月 後 中一羣英國 Defeence Research Committee)代表商討技術 ,英美兩國人力方面始有經常合作。起始時, 物理學者抵美與美陸海軍及國防 研究

त्र

電子管的彩密,而且留意加以改造,使便於大量生產。 倍爾電話實驗室(Bell Telephone Laboratories)先著手工作以掩蔽。

wavs radar)的研製変付給一所政府贊助但由是問經管的管論室去辦。 adar 大學途域立了一度空前的福祉宣的,其後即隸屬於統實一 可的「科學研究與發明局」(Office of Scientific Research and Deve-可的「科學研究與發明局」(Office of Scientific Research and Development)。

台灣大學學的是於於於國際關係上的情達。
 一九四一年初當英倫之戰尚相持不下的時候,英國最感迫切需要結束前已增到四千人之多,幾乎包括了至美國物理學者的十分之一。
 一九四一年初當英倫之戰尚相持不下的時候,英國最感迫切需要結束前已增到四千人之多,幾乎包括了至美國物理學者的十分之一。
 自從輻射實驗室開始工作 , 大多數新出版的雷達都到它有點關自從輻射實驗室開始工作 , 大多數新出版的雷達都到它有點關

被列在 己的 裹 德(Pvt. Joseph L. Lockard)亦曾傳經這個消息。但敵機被誤認為自 年終時它和其他工業質驗室都一律全力工作,他們的主題包括了武裝 。通信 潛艇在大西洋上非常活 一九四一年初福射實驗室開始工作時原本為了這兩大主 結果有珍珠港遭段慘史。在這種情形下運用雷達一點談不上 很後很後了。被炸很兇的英國這時正開始蘇炸德國 門。夜間戰關樣 一具舊式雷達當時查出敵人正來進攻。年輕 躍,美國太平洋艦隊大部叉波炸碎在珍 用的雷達,這時候在待做工 15 0 村 但是敵八 o 將 珠港 近

蹟 ラ質化 果, 為時太早。新式雷達在短時內 淡 的 最後還能趕上應急 日子裏,有些預言家願以為 ,似乎是不可能的 研究成功,試製 我 欲 想乞靈於雷達的 9 正式生產, 奇

巨工作中仍須要陸軍所屬在陸上機場起落的轟炸機來幫忙。的巡邏艇、小飛艇以及飛機等迎戰,不過在遠程護航隊防衛及其他艱無藍隻遊航的美國船隻就和蒼蠅一樣的被消滅草。海軍方面派出可用一萬六千噸。特別是美國沿海各航線最易受敵人變害,所以未武裝和一萬八千噸。特別是美國沿海各航線最易受敵人變害,所以未武裝和

是一種搜索接收器(Search Receiver),能採出雷達,甚至在雷達正 當達趕到應數,正和 在探察消延時。潛艇 不敢出來。在一九四 不夠圓滿 裝有近程長波的 雷達在過去反潛 减殺潛艇隊的 地引導飛機 傷奇鳳中的主角的出場一樣的合乎時機 得到警告後即入水溜之大吉。這時震機設的徵波 二年夏季德國用我們久已期待的武器來反攻。這 去擊沉敵艇,雖然它們的出現便許多潛艇藏匿着 勝氣。這種雷達已能用於夜巡工作,但明龍 經戰中早有光榮的記錄。英國岸防司令部 ASV (保護水面船隻的空軍)雷達,他們 的活動 有

我們相當的麻煩。」
 我們相當的麻煩。」
 新文語達以後,配合善遠程轟炸機,便對潛艇採取新攻空軍有了新式雷達以後,配合善遠程轟炸機,便對潛艇採取新攻

國製的。總計從一九四三年五月到七月德潛艇被盟方擊沉的幾近壹千用類似的門達。 英國意識除少數意有更新的英級雷達外。 大部用美程更大的懲波清達已搬上飛機,而海軍的護航隊和毋艦飛機亦充分使開展。在這以前空軍各機隊的根據地都在英國和北非。這時較新的效道種贏煩日漸增強,到一九四三年夏季潛艇的生死大、戰 便 隨 之

敬和華盛頓的抗潛艇司令都懷疑起他們自己的圖表了。 艘,其中三分之二應歸功於空軍的雷達。敵人潛艇衰落之速與乎使

operator) 報告右邊一百六十五度二十三英里處可能有目標。 薩中尉 里,差不多要到他的航程靈頭了。適時他離海面五千六百英尺 手饗以深三炸彈七枚,潛艇沉入海中,剩下八個軍器数生放的處存者 飘流海面 時飛機穿出雲層,果然常達指示的這位有一隻浮在水面的潛艇 下令雷達手領航 是密密的雲層。忽然間他的雷達鏡出現了一個光點。雷達手(mdal 式爆炸機出發 表號,旋即遭到正中。臺中尉急拉下機頭鐵進雲層。距海面二百歲尺 艇第一中隊 灌克部機場(Craw Field, Lyautey, Morocco)的是美陸軍航空隊及 M 是一個例子。一九四三年七月十二日,這時駐在摩洛 ○早晨九時薩爾舜中尉(Lt. Ernst Salm)渴一架 B-· 下午二時三十分,他已飛艦根據地一千二百五十英 ,向目標急進。光點逐漸移動,橫越雷達銳上的距 の射撃 ,下面 刊利 10

是用何物在打擊他們。起初他們簡確想不出來。頭數月中潛艇指失衛全部潛艇戰中最命人懲過的是隔了許久許久納粹才發觉我們究這

《饶雞亂,同時症想其他方法。 的設計各種搜索接收器,臆想我們可能在偵察潛艇的輻射。納粹們的設計各種搜索接收器,臆想我們可能在偵察潛艇的輻射。納粹們可觀,他們把潛艇塗成特殊顏色,以為我們可能用紅外線。旋又狂

時期 腿 西很見効 防 能使潛艇留在亦下 禦雷達的發明的一 福射實驗室的雷達亦有了新對策了。總之,烏鴉已學會怎該對付 9 始終沒有放緣他的 全部被擊沉的 戰結束前數星別潛艇又能大肆活躍。不過或爭結束 避免侦察,只露出气上面的一小部分狂水面,這東 潛艇中有一华要歸功於雷達引導的 種特殊空氣孔(air vent) 叫 Schnorchel 的,它 飛機 9 德國最

(注)本文原名 Wo Outsmarted Thom on Radar > 载一九四五年九月八號Saturday Evening Post •

# 見於中國與籍的越南植物

#### 前言

N. 與伊蘭 物和 國芝 植物 以二十年來 中西交通史料館篇 J (Sino-Iranica) 9 詳詳細細寫了一番考証 加 博物館館長蕭洛佛蘭 5 蒙 **沙兰克的** ,與中除少數意見尚待修正,大數是可錄 , 將我與歷史由中亞一帶輸入的資石、 人 。他的書大部份已收入張星娘先 (B. 9 及不視 Laufer) 會經為過 \* 重要参考音 部一

T.

然四十二個

見於中國與籍的越南植物

值是可想而知的。

安南 就是古時所 「中外交通史」,強 珍寶之類 ,與中印半島 如果把這個意義太不確定的名詞 郎始見於三 稱的交州 展 是 ъ 入我國,除西域一途外,尚有一極重要路線,那 何便可發犯越外的珍禽異獸,奇花名卉,還有各 中南半岛等。此外更有歷史不同的郡名或固名, 9 念的标邑、唐代的環王 **交趾、南海或南越,也就是今日所得的越南** —「中西交通史」 **3** 张 代的占城; ,收為

ij

是包括 叉 上述古今各種地名的,這一點不可不先說清 的 之占婆,今稱中圻,只是越南五部之一。本文所 府之名。現亦有人用以稱半島的 名,都在今越南 為三國 範圍以內; 的 關 全 再 部 加 扶 楚。 安南 而 嚴格 的說 3 越

角、韓瑁 使來華 趾太守遺送到孫權地方,其後仍返本國。可見在公元二三世紀時 已成為 5 國對歐洲 六六し 中西交通的樞紐,等於陸路上的西域。 國孫權黃武五年(二二六)大秦商人秦倫也到了交趾, 其重要性實不在西域之下 是可信的 ,假冒使臣入買 有人認為這是敍利 0」日南在交州 5 面這些買品也許就是在交州就近採辦的 東西學者已有很多人撰文表 大泰王安敦(Marcus Aurelius Antonius 121-180)造 (羅馬)的直接交通,一般歷史家都推到漢桓帝延熹 o 但漢書明明說他們是「自日南徼外獻象牙、 。無論如何 · 歐洲人的足跡在當時已入中 亞的羅馬商人,由安息(波斯)天竺(印 揚,而越南這一角却少 可是服霧從西域傳入 5 起 交 犀 0

Annamica • 本文雖略仿洛佛爾先生的鉅著寫成。 證 博引, 決不敢望其項背; 友人戲為本文題拉丁名曰 實在令我太覺惭愧了!現在先 但 表植 因 手頭參考資料 貧乏. Sino

晉時嵇含所著的南方草木狀(說郛卷八七)說 的名產 奇,周、秦以前無稱馬 0 處於熱帶,果木花卉 也特別 這段話說 來得多。茲 明越南 · 自漢武帝開拓封題 向多奇異植 加 ,都很繁殖,所以我國歷 鄞 物 列列 9 在 漢 :「南越交趾 時已爲 ,搜求 史典籍 我 國人 , 植 中注取 物

五 稱安南土產考)引物理小識的話,却又增加了幾句,改了一 月間熟 末方以智物理 ,多食無害。 小識卷九 一圖書集成邊裔典卷九四安南土產考(以下節 草木類: 安南 有卷羅果,似北

0

「或謂」二字 無害。」 5 以 一,乃果中 圖卸實,這是寬改他人實籍的通病。把安南改為西城,又自知理由不充足 極品 . 陇 嗣種出 两 坂 9 實 似 北 5 梨 5 所 以 114 再 五 UC

# 度子

因而生蟲,也許飛蟻愛食,因而有飛蟻產卵,長成後飛去,可是在攀為「皮中」,「石榴」下又加上「楂子」;明明是煮熟後幾天不食,花而實,實從皮中出,大如石榴,色赤可食。」攀芳譜把「枝中」改 芳譜的筆下,古度 有見過交州 石榴及楂子 飛去,出交、廣語 記原書 • 色赤 ,然而張燮東西洋考中曾經引用,原州。」這段文字是引伸交州記的原文,味酸,煮爲機食;若數日不養,化 1 界部 已變為一種怪物了。 卷 • ... • 說:「古度子」實不花 ,色赤可食。」羣芳譜把「枝中」改 ,原文僅於 原文而 ,從枝 作形 成 中 說:「 蟻 的 。 我沒 , 大 不

# (3)猛智子

建安八年,交州刺史 著實,五六月熟, 南 方草木狀說 味辛り雑五 : 張津嘗以益智子餉魏武帝 盘 智子 味 如 中芬芳,亦可鹽驛,出交趾合浦築毫,長七八分,二月花,色若蓮 0

從前 還是武亭侯,連丞 帝時代 確是屬於交趾 這裏 有兩件事 武帝 要說明:一是台浦現為廣東縣名,舊名廉州 的。二是建安八年,合公元後二〇四年, 都尚未做到 曹操)要到公元二一六年才稱王,二〇四 9 所以稱魏武帝是錯 的 還是 年 9 可是

# 交趾族(即 廿旗

又名干 消,被人謂之『石蜜』。多食蔗 井蓋就中藏皮 司 被引入 成 入口 說郛卷八七,而增添的話却更多:「諸蔗 取交州所 數寸,長丈餘,頗 說:「交趾 歌曰:『 消释 獻甘蔗錫o···· ,北人謂之『石蜜』 。吳孫亮使黄丈餘,頗似竹,斷而食之,甚甘; 大尊燕漿折朝酲』,是其義也。 **熊長丈餘,取** 燒其滓烟,入目則眼 南人云:甘蔗可消酒 7-曝之數日 成飴 使黄門 暗 日甘 榨収

六年,扶南貫諸旗,一丈三節。」

無秦寧年號,應以南方草木狀作泰處六年卽紀元二八五年爲是。按扶南賈諸蔗,幷見南方草木狀卷上,惟泰寧作泰康,我國歷代

又按漢魏六朝百三家集中吳均文,亦提到扶南甘蔗,茲不錄

# (5)雲邱竹

長二丈,其圍一二丈者,往往有之。」 南方草木狀卷下:「霎邱竹」節爲船,出扶南;然交、廣有竹節

# (6)留求子

3而輕,及半黃而已熟;中有肉,白色一味)甘,如棗大,治嬰兒之南方草木狀卷下:「留求子形如梔子,稜瓣深面兩頭尖,似訶梨

# 疾,南海、交趾俱有之。」

#### (7)橘

「漢武帝時,交趾有橋宮,置長一人,秩三百石,主歲資御橋。」趾的特盛,毎年要進貢,並建有橘宮。築芳譜果讚卷三引異物志說:橘在今日我國,是相當普遍的一種果木,但在漢時,似乎還以交

# (8) 蓋苡仁

因此 便運回一車,但別人見了,誤以為車中所裁的明珠 常吃薏苡 的印綬却被褫奪了 便在光武帝面 的馬援死後還受它的累。 這是歷史上一 意苡謗何頻!」 ,機說能 稱有名 削 -告他。光武帝大怒,那時馬援雖已身故 輕身益陽」,又能抵抗瘴氣 。杜少陵曾爲遺件事做了 的果實,它含造成了一 據後漢齊馬援傳記載:馬援 ---首詩, 齣 0 馬援部 悲劇 、犀角一類寶物 說: , 一社交趾 使 隊 (,但新息 回國 立 志馬 時 浓 革 9 9 9

東西洋考說:「交南呼為蘇珠,一名薏珠子, 馬伏波所以與誇

#### 也。」

解蠡、薏珠子、西番蜀秫、 3 覚有 十種不同名稱 譜也 列 有 ----0據說 條 *9* 回回米、草珠兒,再加上文所引 共舉了八個異名 可以煮粥 \* 做 殈 • 1 芦寶 酸酒 7 が進且 啉 是名 • 個

力

妈

3

毎四十二色

為一

見於中國與籍的越南植

處有之, 色,形如珠子,而稍長,故呼薏珠子,取用以顆小、色靑、味甘、審生苗,莖高三四尺,葉如黍葉,開紅白花作穗,五六月結實,青 牙者良;形尖而榖 、去風 交趾者子最大,出與定者住 分合 薄,米白如糯米,此真薏苡也。」 、消水腫 八能食。」至於它的產地和形狀,也有說明:「處 番 ,養心肺 **、治筋急拘攣、去乾温** ,上品之樂,健脾、益胃、 ,今多用梁漢者,氣劣於真定。 ,五六月結實,青白 胸氣 ,大驗;久 補

# (9)千歲子

者壳肉相雕,城之有壁,似肉荳蔻,出交趾。」織;其子一苞有二百餘顆,皮壳膏黄色,壳中有如果,味亦如之。乾燥,方草木狀所記:「有藤蔓出土,子在根下生鬓,綠色交加如

## (11) 荳窓

解,不能確定,站存疑。我們可解為「野人」在「 地:「生交趾,形 元周達觀撰真 臘 如益智,皮殼小厚,如石榴 在「山」上所種 風 土記 但東西洋考交趾 : 在考交趾物產引南州異常所種 , 也可以「野人山「荳蔻皆野人上山所種」 ,辛且香。」 (物志却) 山」作為山名 • 這 一旬子

一)交州買篚,上試之有驗,以賜近臣。」
一)交州買篚,上試之有驗,以賜近臣。」
一首,花獅出;穗說:此花食之破氣消痰,進酒增倍。泰康二年(二八處,其葉似藍,其花作穗,嫩葉卷之,而生花瀔紅,穗頭赤色,葉獅

# (11)(12)(13)石南樹、州樹、國樹

架。一「州樹掘贵如李子,剝核味甜。」「國樹子如雁卵」聯乾食之,味似「州樹掘贵如李子,剝核味甜。」「國樹子如雁卵」聯乾食之,味似出交趾。「石南樹實如燕卵,取核乾其皮,中作肥魚羹和之尤美。」出校趾。「石南樹實如燕卵,取核乾其皮,中作肥魚羹和之尤美。」

## (14)桄榔

聯术為舟。皮中有屑如麵,多者至數斛,食之與常麵無異。水如竹,爾方草木狀:「樹似栟櫚,其皮可作縺,得水則柔韌,胡人以此

ጪ

紫黑 色, 有文 理 9 1: 人解之 5 以製弈杯 。出九眞 0

(16) 荔枝 制是

移植 受獻 「永元間 至於觸犯死亡之害;然此二物升殿 見交趾七郡獻生荔枝 ,畫夜傳送。唐尧上書謂 0 ,可是在淡時的 枝 (八九九 在目 前中國似 一一〇四),嶺南 確是領南 、龍眼等;南州土地炎熱。惡蟲猛獸不絕於道 乎以福 .h. 的 建 不以滋味 名貴果品 所 產 ,未必延年益壽,詔勑大 獻生茘技 的 爲 爲德 最著名 ,請清後漢書和帝紀 • 下不以供膳 ,十里 , 四 川 一**礼**,无里 所 產當自 為功 臣 所 9 勿復 載 3 国 y 切 n with :

最 迅 速方法,運經京師,供皇室享受的 雖然 如 此 說 5 可 是到楊貴妃 時 5 嶺南 為 枝 9 還是實成地 方官 3 以

逐不復茂矣。其實則歲 武帝元鼎六年(一二一)破南越,建扶荔 茂,然終無華質,帝亦珍惜之。 日交趾移植百株於庭, 荔枝傳入 國內,是二世紀的事;三 無 貢爲 一生者;連年移植 o 郵傅者 旦忽奏死 疲點於 輔黃圖 12.7 道 不息 y 0 守吏坐诛 扶荔 有 9 祥 極 9 者以落 爲 後 細 數於 生民 記 載 5 之患 死者 枝得名也 9 5 說 數十 0 稍 漢 9 0

#### 17 花 梨

器具 而無花質,木色紅紫,而肌 ,亦有花紋 谷應秦博物耍覽卷十記 成山 水人物鳥 : **欧者,名花梨影木焉** 理細腻,可作器具、桌、 花梨莲交、廣 溪峒 , 名花 椅·文房 諮 橋樹

#### 18 奇南

堅 實 9 國 0 9 東西洋考和華夷考 王. 5 禁民私 不 及 油 侍官珍之,其價 滋潤柔 出 泥 奇南 蛮臟之, 採 • 三佛 輕 有 為上 香 游 犯 都 , 帕 之者 作奇楠 或香潤不枯 , • 方之奇 爪臘等國 甚高 有黑花者 5 0 断 香 稍枯燥 木也; 共 0 手足。」又說 爲上,有綠結 ,佩之能飲人氣,暑月 0 或云寄生樹 博物要寬云 者即宿香帶版 亦名其監 • o共香 : • 有 5 乃 奇南 料 , Ų in 料 业 城 香之 杪柔 少汗 國 3 產 輭 絲 不 水 解 節

> 0 Ä 人詩多用 沉 香而不奇南,故拈出之。」

19 等

舉越南的 在我國 幾種香 典籍 中 5 9 以見、班: 往往把許多香歸於一類,但亦容盖不一,下面我

東西洋考:沉香即密香,即速香

海岚 **衡志: 沉水香即飲香。** 

兩方草木狀:密香(總名)、沉香、雞骨香、黃熟香、棧香、青

桂 香、馬蹄 物 理 小 掮 不 'n 「沉香……各有沉棧。」註曰:一一作箋, 雞否香同出一樹。

即速也」

亦主張沉 香即速香。

9

博物要覧: 沉香(總名)、青桂香、鑑甘香、枝香、爲一物 0

香 寫 义: 速香 總名 、 青桂香、 雞骨香、 棧香、 馬蹄香、雞舌

义: 茶香 速香 (総名 総 名) 質,亦可列爲一表,僅聚二書爲例 、蜜香、沉香、枝香、雞骨香爲一 、梭香、油速香、速飛香為一物。 物。

速飛	油速	黄貂	雞舌	馬蹄	檚	維骨	沉	脊柱	脊
香	香	香	香	香	₹ <sup>©</sup>	谷	香	哈	名
樹巴結香,為風	楼香中之尤好者	秋也。	花不香,成實乃季	根節輕而大。	放粗。一說幹也	华说牛胥(水平	黑而沉水(心節)	細枚繁質。	协
吹折, 飛於他 <b>處</b> 。	,凝結不過數十年。		香。		·一說干沉牛浮而粗者 ·	)。一批浮者。	整思)		要
									覧
		同上	周上	同上	幹食		水心	同上	销
		0	•	0	幹為棧香。		與前堅	~	方
					0		<b>坚</b> 黒 沉	校縣會	1433
							水。	細枝盛實未爛	木
								)	米

我細察各書語句,發現它們都是彼此抄襲,而稍加改竄。試以沉

香爲例:

沉 0 七產 考 有 香 木 矿 斷 2 族 久 朽 燗 9 而 心 節 稻 存 • 乱 水 中 則

東 刑 老 斷 其 極 年 老 根 5 FILT. जीर 皮 幹 俱 朽 爛 木 心 節 與 枝 節 不

老郎香也,堅黑而沉水為沉香。

闸 方草木狀 : 欲 取香伐之 3 শ 年 9 其 根 幹枝節各有 别 色也 0 木心

與節堅黑沉水者為沉香。

物要寬 . 取之先斷 共 根 9 積 华 皮 幹 俱 朽 9 心 奥 弯 不 壊者乃る 香

也 0 ……黑而沉水者為沉香 0

如果再把它們的產地,也夠一個表,便更完備。

物理小識:沉香出海南諸國。

柱海處衡志:沉水香……中州人士但用廣州舶上占城、真臘等香

…其出海北者生交趾。

义:沉香出交趾。

博物要覽:沉香產天竺國及海南、交、廣州《瓊崖。

又:速香產交趾、瓊崖、交、廣諸處。

又:速香產安南國干敵林。

梁菩林邑傳:出沉木香。

東西洋考:密香出交州。

安南土産考:沉水香出安南,

南方草木狀:交趾有密香樹。

於 把品 以 的 也 異同 沉 列為 香 9 • 香 淶 第 香 的 一是由 種 • 瘀 類 香 於總名與分 9 寫 總名 如 南方草木狀以密香爲總名 3 類名 叉承 沒有標 認速香即 準;第二是由 密 香 5 ,博

校 皆 有二 K) EI 熟結 分 博物要題分為三 生 結 0 坳 理 小 識 等 則 • 在 日 秋 沉 結 \* 生 日 結之外 棧 ¥ 日 jų. 9 更分脱 熟 in

不

的

T

爾 0 的 和 結 盘 等 追 日 樣 , 可謂混 說起 稒 浦 0 來 自腐 消 9 西洋考又說明:「今人名速香, 蓋黃熟語音之訛 已極了! 以返香爲總名,而其實速香即黃熟,不過是三年 紹香日熟枯,斫鑿而結日生結,水朽日脫落 因

可是沒有些香,特別值得一提:

壞

**她而長,中心有脂作香。」** 一、安息香。安南土產考:「安息香,樹如苦楝,大而直,葉類

香,往往以皮及戴屑和之,難得淳好者。」二、詹糖香。東西洋考引圖經曰:「出交南,木似橘,煎枝葉爲

三、思勢香。「出日南,如乳香,歷靑黄褐色,氣如楓香,交趾

貫之。 香 渚 L作道人 草 、香珠。 無及之 數珠 者 出 9 0 入省地賣,南中婦女好帶之。」見同上。 交趾,以泥香捏成小巴豆狀 」見同上 0 ,琉璃珠間之 綠 絲

供日 如 山石 用及常程祭享 • 光香 9 枯槎氣 o 顚 8 箋香同品,第出海北及交趾,亦聚於欽州 」見同上。 ,如焚松梢,曾不能與海南箋香比。南 人常以 ,多大

而 郡 香 有之 其子大 0 楓 香 如 0 南 方 卵 ,三月花發乃著質,八九月熟,曝乾可燒 木狀:「楓香樹 ,似白楊 9 葉圓而 歧分 ,惟九 ,有脂

(20)其他

名 H 利 植 種 Pig. 所 見 乔 槌 淡 摶 類 名 買 此此 KJ 繁念 的 中國典籍中還可以找到不少越南植物 品質的優良。但除了上文所列舉的十八種樹木和 · 「異香美木之恩,交趾莫不自出 不十分稀罕,這裏只舉其名,幷附以越南出產地 0」這是 ,但大多是 說越

東
Ti
礙
該
<b>续四十二卷</b>
额
36
東洋針路

(1)胡椒	送職・減職。	西陽灣地。
(2)背谷	変勝 > 九選 o	南方草木贮。
(3) 指導	安阳、西南海岛。林邑,	· 異、東西洋考。 · 精海炭衝志、南方草木品、葡穀鎮
(4)逃避盗	來化府嘉林州。	東西洋湾。
(5、楊極(山梅)	海州、林邑。	· 語、傳物志、物理小識。 北戸錄、南越行記、休邑記、桑芳

# 東

適用 釋信及西洋針路 ,惟關於讀音之變化,再加納充 (二)前文中之「向」 (一) 本誌四十一卷一號所刊「東西洋考中之針路」 今再顧作是篇,態供同好研討 「更」及「地名還原」諮勘 0 9 本文均仍 一文,所

0

man 強讀為「文」也(可參閱南洋的地名一文)。關於d讀L 律一,由此 不過前者除日變彩且外, 而為荷文 Commandeur,或由此轉成之巫文 Kommandeur 之對音, 彼等忽略閩南讀音雞化之故耳 o 依余淺見,明史中之高文律實係海 名,莫不適合 逸誌中之粉盤律, 前舉閩南語音之種 與姚枅二先生在大公報及文史雜誌為文大辯高文律之為 荷人之依附於華人者等等,終未能獲得正 更知高文律決非人名,乃係職名,並且此二名全出閩讀 由是可斷此非偶然之事 於該書三質壠條有云: 種變化 更將第二節之四變為 b而已 , 此所以將 ,我人如 求諸純閩南讀音之地名人名物 ,而實有其規律可繩 「其所錢之和關職名鵝蠻 確之結論者

鳥

凶

韓儒林先生言題少其例,彼僅舉唐讀突厥文「Tanrida 為登里囉一名

據

间上。	占城、流臘。	(10) 植香
时上。	安南、占城。	(9)除香
上。	安南。	(8) 楷木
<b>萨</b> 物要覧。	交州、愛州、南海、崐嵛。	(7)蘇木
<b>変州記、南方草木肤。</b>	交州、月南、林邑。	(6)福街

# 摄

少見耳。 以告,後余檢中國佛歡梵漢字典則有 Gatuda 之讀為迦樓羅, Hidd 故將London 之讀爲隨羅,然捨此而外,凡遇也音者均讀成達,得,陀,顧及類此 晋,確切無疑 。 又菲律濱摹島中之一島名 Mindoro 者,閩僑呼曰岷 之北廖浪(Pekalong 外,茲再示數則如下:歷鹿加澤島中之一小島名 Tidore 者,在東西 之音,準是以觀日變日之鮮見 ,容或確論 ,但在閩南音中則俯拾即 洋考中讀為直羅里, 鄉鎮)背屬吧中統轄。」此「禮些」一名,即爪哇語 dosa 之對 o總之,讀·c 如 且毫釐不爽 證公論 5 偷(見海樂)或關崙(見夷氛記聞)。 惟其例殊 an)條,謂「自汶(井裏汶)至吧城各處禮些(原 在海鳥逸誌中讀為地羅,均甚密合,又在後暫中 除前舉之例(參閱前文及南洋的地名一文)不計 , 閩南八決縣例外也 。 粤人似亦有此變化,

0

Farsi(波斯人) 則余在前文中已提及 費」談 ,凡巫文之來自歐洲語言者, P與了必可相通,故 Persian 巫語曰 讀f 如 Hûi,「分」讀 Hum,「貨」讀 He,而「與 h之相通, p 為前文所未及,在閩南語中,「飛」必讀 po,或 poe, • Palastin 巫語日 Falastin (巴力斯坦) • Febru-矣。東莞人(據翟俊千先生言)亦然,最可注意

《佛郭楼》,凡此均馬來人D與下還讀之確證也。 之讀音同),而 Peringgi 與 Feringgi 則均係巫语,均出自 Franchi

在客家音中,B奥四照有互變者。P奥里亦然,即N之變」亦極不完成。 一九三〇年版),未可置信,蓋爪哇語之 Nusa(島)巫人讀作 Nusa 也, 一九三〇年版),未可置信,蓋爪哇語之 Nusa(島)巫人讀作 Nusa 也, 一九三〇年版),未可置信,蓋爪哇語之 Nusa(島)巫人讀作 Nusa 也, Nakhon 之轉為 Lakhon (六坤,洛坤),余胰言之,由是而轉成 巫語之 Lo-gur,再由是而轉成西人常用之 Ligon,一見便明(參閱 Nakhon 之轉為 Lakhon (六坤,洛坤),余胰言之,由是而轉成 「製語之 Lo-gur,再由是而轉成西人常用之 Ligon,一見便明(參閱 N與上之互變,閩南人有之(讀年日 lian,亦係好例),巫人亦有 之(據說一部份之湘粤人亦有),此點至趨蕁味也。

#### \_\_\_

仍有未能解決者,是則深望博雅之治政矣。 the Philippine Islands,一九四五年華盛顧出版) | 醫略加詮釋,然尤其關於菲律濱者為甚。 念今依懷菲律濱藻島地名錄(Gazetteer of 北婆羅洲而已,故其針路無多,行程亦短,然遠名複雜,至難尋究,也婆羅洲而已,故其針路無多,行程亦短,然遠名複雜,至難尋究,張變所說之東洋,僅指令菲律濱藻島,變應邓藻島,蘇祿藻島,及

與 Fuga 島也。進入為大港 ,應指 Pata 數(介於白蒲延與呂宋之崎,此當指澎湖列島中最南之一島,今名大嶼。由此用辰巽針,十五時八單嶼與將軍澳嶼。由此仍用四巴針,七更取沙馬頭澳,別將沙馬州島中最大之島,即名澎湖島,由此用丙巴針,七更取沙馬頭澳,別將沙馬州島中最大之島,即名澎湖島,由此用丙已針,七更取沙馬頭澳,別將沙馬州島中最大之島,即名澎湖島,由此用丙已針,七更取沙馬頭澳,別將沙馬州島中最大之島,即鎮海減,用辰巽針,七更取彭湖嶼,是指全澎湖東

灣力目必為 Ballabuc 六山,餘均待考也。 灣,是磨力目,再過山頭為岸塘,」其中之米呂華疑指 Minoro,面無疑,原注謂「南是淡水港,水下一灣有小港,是米呂夢,下一老古無疑,原注謂「南是淡水港,水下一灣有小港,是米呂夢,下一老古問),由此用辛酉針,三更取哪嘅山,是必 Laoag,再過為白土山,問),由此用辛酉針,三更取哪嘅山,是必 Laoag,再過為白土山,

在蘇安山之附近耳。 在蘇安山之附近耳。 在蘇安山之附近耳。 在蘇安山之附近耳。 及八環海,由此用單午。四度取麻里著嶼。此必 Bolinao,由此一分歲,惟非山。余疑後者或是,由此用單已針,五更取郎梅嶼,此北梯十六度十九分處,後者傑地名。河名,岬名,位北緯十四度二十九分處,至六歲山必為 Lamo 或 Lamas 之對音, 前者條山 , 但位至蘇安山之附近耳。

日 gû 耳,至諸蕃志麻逸條中之里金東,疑奧此有別。者在北緯十四度 , 後者在十四度二十五分處),因閩南人讀「銀」午,五更取里銀中邦,此當為 Liguayan 山,或 Ligtong 之對音(前北,必須注意 , 故余鳃表由仍指上逃之磨力目也 。 由此用丙午及單株蘭,由此用壬子針,四更及癸丑五更,取表山,此段行程,由南至在玳瑁港之東者曰榜圭施襴,此即 Pangasanan,華僑今稱蜂牙

则市附近之湖,華僑呼目內湖,是即 Laguna 也。dor),亦即源環志略呂朱條著錄之庚逸嶼,由此用單午五更,收呂宋國者自必指此,其時華人之居留於該城者,有推固,是指其首都蠻哩喇,海島逸誌稱攻碎贊,查實班牛(名見海島通河洋考時,所謂呂宋國者自必指此,其時華人之居留於該城者,有推國,是指其首都蠻哩喇,海島逸誌稱攻碎贊,查實班牛(名見海島通河洋考時,亦即源環志略呂朱條著錄之庚逸嶼,由此用單午五更,收呂宋則市附近之湖,華僑呼目內湖,是即 Laguna 也。

國,原註為合貓里國, 佘意沙塔淺應指喉器洛島(Mindoro)與呂米島自呂朱國,用丙旦及乙辰針,十更。取沙塘淺, 聞, 是貓里路

魔,一篇 Kamalig,在十四度四十四分處。 余疑前者應是合貓里為不合耳。而合貓里之對音有二:一篇 Camilia,在北緯十三度九分間,海峽之淺深,貓里娑應為 Balio 之對音, 但其地在北緯十七度

至以寧港則决爲位北緯十二度九分之 Ilin。 東漢陽大山,無從考訂,後者疑係三描島(Samar)之 Iunug 螂, 又從呂宋,過文武樓,沿山至龍隱大山,爲以寧港,此中之文武 又從呂宋取猪末山,入廟署央藩,前者應爲 Tuy 之過音, 蓋閩

又至高樂港,此决為蘇祿海中之(hiyo 奉島也。 從以寧港山尾,十更,西邊取里擺翰,是必 Lipahahau 之對音,

島(Leyte 上之 Hantay,而後者無考。 又從以寧港,用丙已針,取漢澤山,取屋黨港口,前者應指禮智

方向與距離均完全不符矣。 方向與距離均完全不符矣。 方向與距離均完全不符矣。 方向與距離均完全不符矣。 文從漢澤山,用丙午針,二十更取交盗,一名班溢,按交溢之對

更,入千子智港,是即海島逸誌之澗仔低,此二名之閻讀,均與指 Siao 島,惟其方向稍不符耳。由紹山仍用乙辰針(方向甚合)十元alo 尙合,今華僑呼曰牛郎礁老,由此用乙辰針七更,見紹山,此乙辰七更,取魑根礁老港,此應指西里伯北端之地,而其名與 Goro-交溢(棉滿荖)稍下為逐奇馬山,此殆指 Basilan 攀島,由是用

全對音,但其名僅此一見,由是原文所用之「又」字:無從索解,故之對音,但其名僅此一見,由是原文所用之「又」字:無從索解,故此、方向甚合),入蘇祿國,此當后 Pilas 諸小嶼,由是蔣勢開船,用單塊原註謂外有三四白礁,此當后 Pilas 諸小嶼,由是蔣勢開船,用單塊原註謂外有三四白礁,此當后 Pilas 諸小嶼,由是蔣勢開船,用單塊

lames 諸島,由此用 附近之諸小嶼,由此用單丁五更,取巴荖圓,『此決 Palawan 無疑, 多泰迦洛人,由磨葉洋,用單未針幷丁未,取小煙山 , 此指 Calami-此指逼鄰亞庇 針,五更,取崑崙山,此指 Mantanami 岛。 再用坤未針取聂腰嶼。 險,」其言甚是。按監蜞附近,小嶼羅列,在其西邊者名 Balamban-亦即諸群志中之巴姥酉,惟其島甚長,不知何指,余疑其泊舟之處應 地,即 Mindoro 也,而此字則解為「金山」,因該島產金故,今島上 之海, 磨葉即諸蕃志中之麻逸, 其對音為 Mait, 解為黑人所居之 僑名蟚蜞)。在聖山下原註,謂「兩旁皆古老石,中只一溝,舟行甚 Balabac 島,由是仍用丁未針三更,取聖山,此指 Banguey 島(華 為 Yuahit 也。由是沿巴莱圓東岸行, 用丁未五更取羅蔔山 近鄰之諸小嶼,由是用丁未針,十更,取曆葉洋,此指岷羅洛島所位 义從呂蓬(呂宋)用坤未針,五更,取芒便山,此指 Lubang 島 ,五更 ,取鯉魚塘,是指納閩島 (Labuan),與文萊則之海峽, (Jesselton) 之 (faya 島,舶過亞庇與此島之峽門,用 僅一泓弱水,船當由此而過,於是用單未及坤未 丁未針,五更,取七峯山, 此指 Cabuli 角及其

題之機構 日人獲得 小 依此為 紀 年 臺灣後 根 及癸巳存稿 所說之東番。 • 其所刊之南洋年鑑 • 於太平洋戰事發生前已出至第四 據,而作侵略中國南部及南洋之大本營,故順此一提 5 於其所謂總督府之官房課內 即臺灣 , 其地 也 不屬 ~ 關於明季清初臺灣之事跡 南洋施 国 原河 ,設有專門研究兩洋問 不論, 惟過 3 可 回 o 査 日人

> 自否留意及之。今 年 續府洋年鑑 鑑 戰 其 豐富與完 之頃 H 人之標 逐 所 出之詳盡互著也。 我人正在論述中之南方年鑑,亦即於太平洋戰爭期 備,斷不亞於滿鐵東亞經濟調查局,不知我國當局 擴設南方資料館,該館所出刊物及所藏東南 , in 爲國人所注意者也。迨日人發動 亞洲之 大

林,以達鷄籠淡水,交里林疑保 Karenko 或台東,餘名今仍同。為打狗仔,是必 Takao。 义用辰巽針(此向疑誤)十五更, 取交里東番人稱為小東洋,從澎湖一日夜至魍港,疑保台南,又一日夜

權

# 清 史 稿 管 見

識之重 既已接 也の屬幹需 0 李永 自自 9 3 臣 闌 將以公之萬世, **史有三長** 题 访 於才學可 , 可大放厥 世 日 芳孔 也 後 不能為其主 0 0 9 道於 0 起 廊 初分甲乙 泊煤山之變, 順治十 ,比事需學,惟深於春秋者,乃能屬斷比事而 5 视 有德之徒, 明 词 不 知矣。蓋史者所以示勸懲, 才學份矣 道 敝也 少心 0 啊 事 如 然環 则 份協問乎! 世祖入闕 臨危授命 ,世祖 飴 。當天命天順之際, 所 等 , 撰勝朝殉節錄·凡得專證及通證者近 党等雅陳名夏輩,乃復投身脫黨。 商商 歸命新朝,際蒙顯擢。偷生貪祿者流 偏 ,凡欲汆其心之所安,以扶将墜之緒 , 9 嗣 弘於其間也。記曰:屬辭比事, 輝泉壤,初不以 而識爲七重。 内 復 ,段死倖生, 既賜范景文倪元璐諡,乾隆中葉 被 ,陶黨流寇,肆毒無窮,生民之禍極 兩等各分三級 , 有觀 抗命而抑之。又以 所謂識者,正名分,定是 清運觸與 , 史稿銷陳 昭法誠, 立人綱入紀之 明遺臣志士之志圖恢復 列 面目 表 ,立成 ,以示 臣 區 傳以示 千人 明 四維旣 ,後先 别 , , 功

革之 復自 之目 矣。 臣傳 3 3 十有五 研究院 **潜伏** 自係 外生成了 ,未能劃 訪所 也 ,於義未安 亦未稍示寬容 兵力之強弱 失身聞賊 ,一秉大公 , 夫清 仟意 珠; 得 以 - 大致 來,予 9 凡 舉有 勁 第 中 , 倒 3 9 然首萃衆說,網羅藻編,其取材亦云富矣。獨情鼎 隆曾賜将諡述諡者,忽忠忽佞,直有薰蕕之別,至 入關以後,諸藩推號解奪,與遺臣志士之隨地號召 夏,二百六十有八年矣,海内士庶,悉奉正朔 及一切與章制度之足示範圍者。悉著於篇。雖書出 以實錄爲本,無採國史舊志,而忝以各種記載,與 甲申以前 **清一代之君德臣職,內政外交,士習民情之淳幾厚** 史稿全部閱之。凡本紀十二,表十,志十六,列傳 既竄居荒徼,念國亂未已,憂心如焚,無 ,史稿乃皆寇曹反皆謀亂,其兵敗被執者,則 一翻乾隆成業,所謂屬辭比事而不亂者,則未之 俾洗其失節之汙。 後之修史者, 誠可奉為定法 ,又或多方掩飾,於其穢迹略而不齊,是爲足以 雖以洪承職孟喬芳之翦黜明裔,有大勳 ,明雖不綱,名分自在,齊伐明可, 可度日, 勞於清 會征

方

第四十二卷

明萬世 祖 七十有三 十九年舊 之事, 他 恋危 乎!予於披霓之論,隨抒管見若干條,未敢遽作定論,凡冀 9 ,或加採擇,俾成一代之信史,雪此以弁篇首云。時中華民國二 推翻 來之 是非 抵 曆 抗清室者,豈必漫 0 質為萬世之書,殉 ,舊君故國之思, 成案 庚辰中秋前十日鍾祥李權博父識於昆明棕皮聲之寄履時 意也。背限惨姿人之妻,含其從我者,而取其冒我者, ,欲其許我,今為沒婆, ,亦以與為之臣子者, ,意者前明是非,不足置辨,專恃其才與學之足以 本異 代 無區別 簡級式 無時或釋 事り 臣傳 和所成質 5 m 5 乘擎者皆清之 欲其為我冒人也。 自不必過以相繩 是二審,獨特示褒貶者 9 皆乾隆所手定; ,正淺高祖斯丁 道 9 3 乾隆 史稿不明 公。 後之積 ,蓋欲 於 河 明太 山 此 勝

## 太阻本紀

亦日元於 王泉遺傳。此稿多方能護,特立阿哈出等傳,意謂 州 ,又往 近孟 裔 建州 郡 Fil 5 蹟 森氏 本 其地置軍民萬戶府 以示未臣服於明之意。濟世恐鹤文字之關,逢經 哈出等傳說,又似自相矛盾。或者探本溯 僉事 明陽 具在 著建州衞地址變遷考,言之願辞。而是紀敍滿 ,梳之而質無可掩與! 地 9 甲辰書明授我龍虎游軍, 自是人貢之事, 选著於 自永樂時已設衛置官。鐵明 ,明初證建州衙,又於己丑 人 清非建 紀載, 原 ,不能逃諱 魯阴 金 以太祖 間 人敢 衙掌 原 所 委 初 自 寫 没 職 3

7 的 0 州 同 0 明復 阴以熊廷泻為 海 一毛文體 化貞 事雖詳見明史,亦應路為敍及 寫 熊廷弼為 明有者 ,既斥為寇 9 不同 叉寶 原因 怒 略,五年咨明 略 毛文語 , 0 。廷弼去留 , 不知輝發受勅於明 胡又以襲予之 ? 或日輝發已為 傳為清人 經路熊 , 間係遼之存亡 所 o其傳首九邊 y 川 而 ,或亦 九 廷鹓 年已 , 與建 3 先 有 相 贲 魯毛文龍 所 , , 亦關 奥 呃 , 清 1 於 係

从拜官,既所不諱,而茲獨以寇辭,豈爲有識-

之分 敬胡言 阴 耳 **微之曰:欢替以滿州為屬國,即予亦未嘗以爲非也。又沈文奎傳,附** 闔而 剧邦 Q o 七年遺 0 叉六年 即是年 9 表,聽其區處 其 明疏,言我 **慢送犯順,邀書日征,於發實有未安。又八年太宗得間牒書,** 叉自 ,葉赫察哈留 祖 征 臣子固亦直言不諱,邀替征明,實有未當。 祀 遺 朝 尙 鮮 明守 逗州 E 13 又 云云。錢是法未入關前,不惟太宗親明,猶有上下 臣書,有日姑勿論我遜爾國,我居察哈爾之上可 會師征明,凡六七見,惟七年旅順之役 **替,謂股思王視明爲父,視股爲兄云云。按朝鮮爲** 矣。失征者上伐下也。建為明曆,太祖紀已承認不 征明者。自天應三年冬十月,書上親征 皆明恩地。清與諸處比較,固仍自居藩屬也。以 與南朝,未皆無內外君臣之分,今既議和,當遺 士民 , 謂我國夙以忠願守邊 , 葉赫與我同 阴 則則

甚至歷 戈云云。至意崇煥 四。致李喇 寸 退還 妄自尊大,不願 於流 為與心水 進尺之計 太宗日以圖明 課具在 5 乃日此天佑 聚遼金元往 ,非取之於 ,非講 際書一 将。 之地 則 9 之不 ,亦 爲 寡,謂天下潛非一人之天下,乃天下人之天下,天 **議和,所有殺傷兵民,皆由明人自取,非我好動干** 7 和,乃欲明人投降耳。今檔案可考者,致袁崇煥齊 雖言矣!非卓換懿之徒,何事不可為,何言不可 我,今日退還,是不顧講和,故意欲我惱怒耳。 其如何行為 明,止稿屢稱爲得天下之最正者,轉無以飾其說 爾,不待關寇人京,明社已屋,是清人自謂取天 **今若辭和,城寇地方,作何退出,官生另孀,** 事,其屢致皆以求和者,時借和宇餌明,以爲得 殆欲明八拱丰溶送,俾集不費一兵,不折一矢, 致六明皇帝营一,致明廷衆臣書一。大旨歸答明 謂出於至誠,而歸咎於明人之不知自悟,致底 ,觉果明之罪乎。史稿爲頌揚太宗起見,何事 ,如何言論,原不必論,至其屡次求

大 Æ 貝 \* 是夕 崩云云 Q 而 観之 2 熙所 進隆三條 餘餘 + 餘 條

> 足傳 9 木 敢言者 官野史於世祖告終後頗多異說,未必非此詔有以啓 。 禹湯罪己,千古美德。所惜僅於遺詔播之,似不 就合世祖授意 · 倉猝間恐亦未能遠遙 。 史稿所

不

미

乃

獨

借

和

字以比遇文,

豈詩所

軷

3

亦未之見乎『吾不

惜

其

5

其

Y

湯文質甚

本

聖祖 X

其乃心民漢 王之子,幷未標 0 至後政 ,實金 網單領 在 得法。 位 5 5 煩能 痼寒 H 阴 3 人 惟五十年資高宗純皇帝生,純皇帝係帝何人,係誰 扼要。其蠲免災賦,每於年終彙紀,視他紀逐條散疾抱,惟恐一夫之弗獲其所,資為干古所僅見。本 無蔑無之。而又普免天下錢糧,著永不加賦之合, ,文治武功,卓越千古 o 鋪張揚厲 , 幾於書不 恐亦有乖史法也 o

世宗本紀

या

之親見季 此!以唐太宗之開 詞謂淮南 呂后以人 爲原恕。史稿 世宗名皇 甚 南暴伉,有自取之咎, 不盡出於文帝之寡恩, 抑何祖讓至了,而為聖祖之血胤也。忠祸為奪者諱,存而不論可也。乃於 深 5 思 乃 成 創,致治幾於成凝,而史臣於玄武門之事,且不敢 竟頗倒是非,是尚足稱信史乎。 抒其預價,論者已惡其殘忍。而胤禩胤酷,則世宗 胤禩為阿其那,皇九弟胤麟為塞思黑,俯入於獸 姬,殆出一轍。然出后於咸姬,初無骨肉之情

高宗 本

而 因水早霜 , 其文治 聖祖 要政 紀五 筆 執 第之行 雹 武 萬餘 船 路 蝗蝻諸災,所以免稅轍粟迭籍恩施済,與占每年大半, 功,豈復有過於聖祖。而史稿鋪張揚灣,若惟恐弗盡 , 而 m 盘 異其人也。瓊雕紀凡四獨免炭賦,均於年終彙紀。 視民如傷之隱,自溢於言表。至是紀則逐件條舉, 言,高宗紀則多至十三四萬言。專祚之長,同符豐 **書。比而說之,胡乘相如,雖各有擅長之處,而** • 司總篡者究不能辭其責也。

本

紀師 本紀 中 年 不必紀干支。 9 最爲完善。 頒 合史例 9 紀事 亦 簡 而 不支 5 贅 詞 溢

# 宣宗本紀

琦善傾 庚子 0 所 役 墨 口 限者惟 **5** 則徐 通 ,殊令閱者不 商 , 中國幾無邊 5 擅許英人 隆於 蠲稅貨聚諸舉。又易年終彙紀之例,改爲月終彙紀 琦 能得其綱 滌 访 香 9 成於 港 可言矣。史稿於焚烟之事, , 静而 要也 耆英 不摶 0 ,自是各國紛紛效尤 , 白門之約, 未提一字,至 亦催約 ,迄於甲午 略其 9

### 文宗本紀

嬪那拉 之力始克之,自應大書 尤窮應付 ,允稱 文宗 穆宗 氏 與兵關 本紀 ,晉封懿妃 · 是െ獨能擇其大者紀之 終始 ○惟洪秀全自三年據1 ,以見同光 5 特 海 内途炭 書 0 乃僅以賊 兩朝延簾導政,卒醸亡清之禍 , ,可稱扼 其 # 學為那 陷 幾 江 不 寧紀之 娶。孟六年書穆宗生母 勝 3 , 盤踞逾十年,吳海 5 M 3 未免忽其 列強 4 者之有 大者 懿 内 0 9

乎?又如 邱園壽州 5 自 , 幾難尋其端緒 9 是紀異常繁宂 乃於元年十月十一月。二年二月三月,進書 勝保獲罪,由於撫苗,但於賜勝保白盡上,敍明原 書賜勝保自盡 必援史法以称之也。 不復,事亦易見」乃忽書苗沛霖反,命某某討之,此果何說 , 是苗捻固已反矣, 已酉但齊命袁甲三會賈臻諸軍討古 雖襲康熙紀書高宗純皇帝生之例, 0 0 卽 同 治元 9 如苗沛霖 抑何其不憚煩乎!至十年六月丁亥 车 5 已達七八千言 ,已於成豐十一 , 年八月癸未 徳宗 勝保罪狀 事首 織 尾, 統 将 正 9. ,至七月 9 界星 徳宗 ģli S. 可 散 沛 猛

## 德宗本紀

於 孝 时 兩紀 ·然穆宗享祚 0 刨 ,均係 加 锦 政之 孝欽專政 捌 雖短,親政以後 , 已定丁 ,拨史記呂后本紀之例 11: Æ 月十五 り尚能自 H ŧ. 9 り徳宗 屆 標 期曾書受賀 則無時 孝欽 本 雅詔 不 要 3

> 卒遭 丑始歸 而弗甸其岡濟云云 故,想亦 滅台矣。 旨。於修 ,銳意 於朝廷,卒釀戊 0 F 至全紀所 甲午之股 政也 5 不忍明言 紀於戊戌 更張。而 聋 。己丑 随 裁 割 圍 是否有當,未暇論也。 o 專 責新黨,雖嫌過偏,然揆諸當日事實,實爲平 也。論詞謂功名之士, 險躁自矜,忘投鼠之忌, 八月,但書皇太后復垂節於便殿廳政,不明言其 戍之變,以成庚子之禍 弈劻袁世凱等,遂乘間以肆簧鼓,致帝黨后黨 地階款,穩宗引為香恥, 時思發奮自雄 其一也。頤和園本移海軍經費,致海軍有名無實, 二月三日以前,所有本紀所載,名為詔書,實係懿 太 ,又書懿旨明年二月初三歸政 和殿受質 ,頒韶天下。是丁亥雖曾頒 ,而德宗拂鬱摧傷,强落於 ·已进二月已卯 韶,實自己 ,引用新 3分

#### 宣統本紀

以冲齡失之。史稿 始獲入四 以 謂仿春秋 漢の解除 ,所以 裁澤姻親放 9 個個 天文災異時憲 宣統嗣服 徐世昌 数人 ,不半 明裔,始 ,入關以 孤兒 所 不 親 年 各志 後,利用洪承騰孟喬芳孔有總吳三貴等,以漢制 寒姤,狐媚以取人天下者,固猾憾其善之未盡也。 見之世,詳於所聞。予督目觀其事,覺世凱善為操 而禪位詔下矣。回憶太祖太宗,竭數十年之經營, **圆璋、趙秉鈞之屬,多方煽惑,而又陰結民黨** 發統一。順康皆冲齡踐祚,獨能弘建大業,宣統乃 能明正典型,用袁世凱而以全權授之。世凱 貫盈朝,識者早為慶之,及武昌起義,瑞 百於他篇,屢歸各於天,豈非信然!至篇中所紀, 微 ,以

奥衍 書 聖組 3 , 聰 四十二半 例 天剪 僅見。至災異志著五行詳異,而以人事附會之,前 史麵之,明史獨削事實之附會者, 0 更稿能就其成法,博考精求,分部編 , 證西人之密, 中術之疏。用均喻法以齊七政, 凡 ,皆能質體測驗。而又採明末徐光啓李之藻等所譯 ,精於天文曆第五行各學說,凡天象地體 滅為偉識 っ 志謂 其精粹 里差 俟

郡 明 例 O 叉 調 折 皮 古 9 以 稲 前 史之缺 5 則 未之 見 也

地西港

陳 缺焉未 關 山 分 別 厄 習特 被 部 ・世間 居 7 3 以及大小金川噶 該 書 述 出 沿 無 革 考數 9 兼 洋 M 現 制 回 部 9 庭 天 山 與 南 班 北 書 相 9 均 颉 澒 版 0 惟序旣

禮志樂志

尺度聲律 北 m 典,雖於禮未當 。 , 均能紀其大者 清當康乾 3 而 啊 於 朝 名 9 稱 E 9 , 形 P 聖 尚 間燦然 製 可考見滿洲 巨 ,灼然 阴 , 具 探 備 在 遭 夫 · 樂之精 目 風 俗 9 亦 禮忘紀堂子 ·樂志紀藩屬樂器 可以覘 微 2 制 作日 大同之化矣 祀天 ,及祭蘇跳 9 史稿 ,9 雖未詳 行本

波 以相繩 夏收殷冔 o 是志雖詳 9 不 相 沿 襲 於上 涛 im 略於下 起 東 腄 9 3 亦可 於 考見一代之制焉 衣 服 制度,自不 必援 漢官

與服

志

選舉志

之實 三百 卷首 糸 目 餘 0 iffi 選舉與學校 0 宗學應 貪汚龌龊者 學校已成 任数授學正 5 外殆無可志也 年雖有以 **後國子監及宗學,以建府州縣學** 9 若本志第三卷所 也, 於 0 身欠 國子 他途 處設 八 科學外別 相 流 訓 族 表 O ○志選 所 战 0 第 遊諸 裹 仍 , 進 0 趣 沿及於 時 後先接踵 者 ,惟三 及宗學, 科學雖 必就科 及於明 職者 所 极 校 後 隐 可 9 學者但述科舉制度及其沿革 ép 進 9 代临時為 5 得與進 追述 駆 9 雖近在京師,有教師,有課程 可得其大概,不必牽連於學校也 ,惟專校贊儀厚薄,以進退生徒 難間 出 益以 多考 C 一途の光緒季年,廢科舉 初 桜 身,有牙科及其他各科 有經明行修之士, 足為諸生模 出出 進 國 制 試愈多,學校重設, 从 。不知府州縣有學之名, 士爲進身之階。清 子監既列職官,此志自 0 身者相比。是清代選 自隋設進士科 其府州縣學 ,與關於 , 因 所懸獎 9 带 明 0 科 ,放 mi 無學 制 9 用 在 於 乃 考

> 殊, 9 9 述之頗 固宜 見其 , 另 常 列 示 專章 廣 0 推求之意可耳。若所謂新選舉者名詞卷以下,所裁制科薦繼封陰推選考績 意另立與學志,以補選舉之不及可也 也。按吳氏例商有與學志,無選舉志,其 雖 捐 同 納 於與學原 ,性質迥 9

職官志

鴛首標 然也 金渚 遼之石烈辛袞諸名 9 o三卷順天奉天 加 **史國語解之例** 0 此志二卷太 牛来 題 5 亦應 額 旗 改 名詞相類,非詳加繙譯,閱者幾不得其解。似應援遼,烏真遇贻,昂邦章京之類甚衆,與金之都勃極烈, 為各直省總督巡撫 兩府以 寺, 逐條分疏,或 有目 下,所裁總 無文 ,或保 列篇 肾巡撫 ,眉目乃爲清楚。至職 首,或附卷尾,俾閱者一目瞭 藴 者漏 , 分省敍述, 未免繁党 列 爽 應 補 入 官特 • 以 別名 備 0

食貨志

不提及 目 社 鞭 豕 冷 此 屯 国 **生之乎** 9 關古北 自 有 鉤 扑 田 , 9 此志凡分戶口 ,見於刻 無以 土也 順治 0 此 , 稽檔案, 而無民 -凡此類敍述。 · · · 爲生 。清 口喜峯 0 戊 年 ति। , 田 頗 於 傳 9 初 於 院 附 定 近 後 荒 地 及 前 世 祇得充任莊 口所隨之地,無一非民田,一被圈出,民入途失業最厲民者,莫如圈地之制。順保永宜各屬,及奉天 之目 及野史記 能扼要。而以驗法會計,該述尤善。惟田制 述,皆為內清外明起見,殆不足以稱荒地,遂無一民乎?抑莊田皆無主者 制 地之有厲於民,及因圈地 斌役倉 ,其實官田屯 裁者甚衆 頭莊 庫濟運鹽法錢法茶法鏡 戶,永為八旗奴僕 明莊田無主者 • 史稿不博採圈地之說 田 ,皆廚民田範 īīīi 發生逃 り機給 圍 政 9 稍有未遂 征権 東來官兵 ,大學所 史 5 應內 维 乃 會計 但 通 文其 ,辄 謂 +

河渠志

自 陝 專條 黄 河爲 酉 湖 中 自四 北 阈 9 思, 發源 達淡 口 3 運亦不時修 經湖北 9 其水思無 • 理 湖 年無之 南 ,自應詳為紀載 • 江 西、安徽 。而治水之策 、江蘇 然 T り見於奏 五省, 漢亦應

疏及條原者 脈 胳 , 亦不 可尋,殊失一 व 游 彩。 代要政 志於各省 0 水 利 內 間 錼 数紫 , 而序 述又任意

#### A TO

不足特 工者。 厥惟 阿利 自附等奪 5 內亂 甲午 削平 終以兵 兵志當 當學撥復修園事,大齊特察,無庸爲當途禪也 國所政。當經理海 予以褫職處分,而不知倭寇之潛窺其殺也。 下之盟。自馬關訂約後,為長倭憲之志。故章以後 ,李鴻章及孝武省知之,特無詞以告調八耳。卒之割地賠款 踵 , 刀於遙軍運武之力者 役 2 連歲 其成功殆亦可紀焉。其釀亡清之禍而 起 盘 败 分時代 , 9 0 而歸於天意 海內亦多事矣。第海須雖思 甲 不休,政倭寇益壽縣間而入 午收於海軍 9 自太 軍之初,開捐繇款 祖 · 陷跡!天景任实谷哉 , 太宗以建康乾之世,職孫 5 海軍之不堪 自應洋 湯 地地 ,大與土木,台談有清 ,仍就我索、洪楊之 3 。志兵凌者於經理 幷貼中國無窮之 **郧者,實由經** 嘉道以後,外條 委雜院 0 1 總序間清 の西國 作 5 9 设機 海 以 人又 忠 兵 YA]: 绳 賟 之 直 重 修 者 3

#### 交通志

疏 , 速。鐵路目內既最石是信原疏,以見起涮之因,復裁陳善同刻宜 辛亥之建 以著盛氏之非 9 以效 路國 · 遊於這輪郵各政 有調 導 火 線 0 然使盛宣 ,雖有可以 優善 節取之處,亦 饵 其變,未必 不足 如

#### 刑法志

正清 枷 代之偏袒旗八 , 號二十日 <del>肚</del>則充兵,證 之義 人 犯罪 則 然云云 , 9 答 每等遞加玉目 ,不必曲為 杖各照 衛本根,米便遠 a 悬特文 数文 諺 凝 飾其 資 , **迎**。乃謂原立法之意 ,海流流 淮 詞 至九極邊烟燈著九十日為 9 ,有犯徒流等罪, 不館 徙免發遣 者 ,分 嘘也 ,亦以族 則 值 柳 以 耞 人生 此 3 9

#### 藝文志

班志首志藝文,便選古以次泰經源流,九流百家被別,悉等於

室,肾見增暖 氏學科堂 以乾 陸廣京省 登,雖未復見 3 邦交志 隆 間 49 ,及王 所 0 ,又不下 修四 ,而哀篡功深,與漢隋宋諸志,足相頡頏焉。,允足獻納藝林,宏捭學術。茲志博考精擇,於聽目所不下數百種,光緒宗造。敦煌寫經;殷端龜甲,異書秘 先職氏先後所刊經解,已達二千餘種,其刻於武昌金庫聽目,前古著述,悉行登載,而清代撰述甚繁,阮 錄雖切自清代,未列古籍,不遠漢隋末之宏博,然 強騎響艇 籍 滤 ,宋崇文總目,網羅放佚 ,足 目錄

而後 係強盜行為者,則莫如倭寇。吾華通處強鄰,故清代受腦尤精,曷代 約, 禦。張学所斷斷者 蒙堂與,譬如富家 其不平之氣 想否也!自白門 0 西各國 李鸠章展之洞 是志為 ,且胎無窮之 阿星 ,能稱 ,未知 訂 痛 ·等,雖在返斟酌,預防流弊,然門戶既已洞開,直內,迄於庚子之役 , 前後五六十年 。 關於迭次條·穆彰阿琦善耆齡崇厚諸人,躬親其事,曾作如何或 息。追原嗣始 ,吾於穆彰諸人 ,不能不直伸其罪 百出,固非可以理喻,而背信蔑義,悍然不顧。純 ,僅在文字之出入,挽回蓋亦僅矣。綜而觀之,就 史,每一披覽,輒憤懣填膺,直欲 放劍斫 滩 以以

## 孝欽傅

歷舉 焦论 Vi. 1/cx 宗遵命輔政 程宗又不 瀛 后妃傳 戀政 必 制 而罷 先行 林 幸短祚, 乘 於孝欽 採辦 之。大權既握,廷臣證弱呵從者。歷時漸久,龍用屬官。,董元郡之詩,正宜援祖嗣遏之,乃斥為擅改至死,井杜翰 ,义以 處置 奏諦 ,自保孝欽沒意 · 其未明預諭旨者 · 意海內震其從 颜多曲 私其妹故,立德宗爲文宗後,改革皆下导其屯,庭正宜禪立長君,爲穆宗立後。宗室非無可立者,乃 o問 ,李蓮英之嗣,恐早見於穆宗之世也。時甫一紀, 真妹故,立德宗爲文宗後,致孝哲不得其死,稱 孝欽至是雖然爲安民迴證,而已無辭可措矣。設 。不意恭取惡其專橫,寄意魯督丁日昌,而日昌遂 筆の當未重應之先,裁垣肅順端華等本受文

云云 大開賄 之者。卒乃以 不逮十之一, 申 0 Mi 合。一激而 有名無 失 一若非孝欽之自取敗亡,而時 0 之門 安南 論 立者 0 德宗之世, 乃謂 實 立 戌 TIT , 憲亡國 世顧竊竊有私議者,外侮迭乘, 稍稍營離宮 並 ,甲午一役,竟至一敗途地。而 ,創與海軍 所行 爲戊戌之變,再激 已韶丁已歸政 ,卒酸庚子之禍。西安 大阿哥 種種 , 歸之於天 ,亦似有整軍經武之意。乃暗移 ,修慶典。 ·無一不促清祚之亡。 爲外人所 。嗚呼!天豈任其答哉 9 A.T. 借 而成庚子之亂。又若德宗 視聖祖 醇王 有以迫之者,。又即 9 回 事 整 不 疏 孝莊 得 災浸廔見 又寵用李蓮英作 9 3 修史者皆宜 延 不 幽 有所 9 高宗事聖 不幸與 非 验 9 有以 其 擴 修 耳 德宗 举 時 载 劻 夏 0 激 也 9 值. 9 3

#### 諸王傳

綴目於 孫製虧者 某王之下 王朝與皇 ,開著殊英辱 .9 與別 以以 利 有功 其 H 檢閱 文見義 端 粒 倪 也 O 立 乃各 鹤 , 0 者 表 傳 5 旣 均從焉 FI 詳 其 或 詳 譜 或 , 牒 則 略 5 凡 傳 , 附 未 特 能 名 著 傳 盘 其 內 事實 \* - - - <del>-</del> 者 0 此 クに歴 Ç. 雞無

# 攝政王多爾窓傳

當在乾 0 0 考是頂稱 之階 父之 考 隆三十三四年,後很多爾袞爾 父稱謂 厰 9 稱 H 5 9 謂 湛 決 5 考見 無其他不 者 多藏 其見蔣 ○ 東稿 敗立 9 3 量便 行删 他審否不完全,殊無確據 , 不問 爲 於世祖本 去 36 可告人之處 0 , 一,因推制 而 一身出處計 但云語多不 多附袞致 利 其土 至言 地 3 叔 5 ,命國史館 5 雖約 哉 屈 王叔 明 幷援金元 0 泚 史可法書 9 順治 0 从此二語 父王 復審 夫 亦 略 不屈云 其 0 Ŧi, 有日昔 及皇 鄭天 售 重輯 討 應 俗 抹 3 9 3 一父之稱 者 使 挺氏 傳 m , 契丹 旣 太 稱 略 月 9 傳則 至親 战錄 9 和 始將 世 郊 5 皆係 全文 爲 載五 測 可 災之 官文 成 2 年 3

# 慶親王弈助父子傳

雌自 爺 娶, 時自 談 麦鸡 **短孺皆知**。 翠喜送戴振 新樣 依 也 喜氣重 本來雲 有瞪 依戀母辰 乾女 敍及 9 有人在廣和居 , 其詩曰,果然滿漢一家人, 乾女乾兒色色新。 也當朱陳通嫁 江仓 裁 7 亦宜擇 • 重 貴 而趙 ,9 減振 此種 歸 出 · 別有異情誰識得 , 勸君不必問前因 。 一堂兩世作是鄉親。 (朱雲南人、陳貴州人) 鶯聲嚦嚦呼爺日, 均 來有舊衙。兒自弄璋翁弄瓦,寄生草對寄生花。史傳 一家。照例也應呼格格,請安不必喚爸爸。較王宅裏 俚歌俗謠,未宜採入,然以弈劻父子之劣迹穢行, 題壁,為世入所傳誦,附裁於後,亦可作天寶遺 其六者錄之,以著亡清之罪。 敍及,最後以查無實據,發春霖回原衙門行走o當 然家寶之子朵偷獨乾司。及段芝貴和萬金買女俗楊 縣江春霖 魁。弈動傳內雖於御史張元奇蔣式惺趙啓霖諸助父子穢迹彰著,迭經台諫彈劾,均以査無實 兩疏,則未錄入。江疏於弈動認陳變龍之 , 勸君不必問前因 。 一堂兩世作乾

醇賢親王列傳附裁禮載洵載濤諸傳

知攬權 亦宜擇大者錄之。乃寥寥數語,但敍其官爵與承就某王, , 起用袁 意史稿 遭 釀亂 統踐 貪利 情形 皆不忍言與! 世凱 祚 3 可見 親親 3 3 亦非文致之詞,正宜載入傳內,而徇濤亂政狀況,一班。當隆裕宣布載灃罪狀,雖出袁世凱所爲,然 次第屏出,幷攝政王載灃而逐之,其庸懦 貴干政,贿赂公行, 識 者皆知爲禍階 及武昌起 不及其 ,徒

所謂淮南暴伉有自取之咎者,史稿固亦自認其所言之未當與!諸王傳總論謂雍正允腆允禮之獄,世宗後亦悔之。然則世宗本紀

# 阿哈出王杲等傅

明 示 关 9 太 0 述 胐 傳 明 内 初 平紀間已明言之矣。<u>史稿特立是傳</u>,欲明清非王杲遺 於越州設衞置官,及明所以處置 人,雖與滿之先代,未能吻合,而龍虎將軍都督 意。然所領建州衞,獨非明之土地乎一體以下四 建州者 9 建州之

極倫 मि 14 抢 矣 國 傳 0 D 5 雖著開 Tic 遡 國武 源 5 功 四 然論語 不忘 所 自 四部通於明 , 而 太祖之跋扈 ,皆以所領 不 臣 衞 9 介 が

## 態煌言傳

朝殉節 **姚不倫** 成功李定國另為 亦始終為 完其素志 煌言 明史未列傳諸臣 。擬仿于式枚氏接朱史周三臣例 當明前 明, 抗志不屈 ,其孤 個屋之 一卷, 忠庇節 後, 馬涇消旣可分流 ,與煌言學行相類者數人, ,與元之擴 り質典 畸 幅险 解帖 文信 阻 9 百沂 木兒 3 则 3 刻 相 而鄭李之苦節 相 摊 不 明遺臣於列傳之 似 陜 ,及勢筋皮流 . , Ç 别 然與煌言類 鄭成功李 爲一卷,而以 9 亦可白 前 定 傳 , 國 9 於後 Ý. 9 9 鄭 勝

## 李永芳尊

熊襄愍奏議 9 我豈不 不敢 3 我與 芳為最先投降之人。 旭 汝爲 能殺 辩 ,記襲感復 ,是 仇雌語 K 傠 · 永芳竟俯首無言。 知人 。彼既忍背君師 永芳野, 有十年以前, 汝與我為師生 間有羞恥事哉 朝鮮 一役,阿敏叱之曰: 為漢奸者究亦何所得哉 5 甘作降腐, 爾蠻奴 而復受阿 9 !往讀 何 十年 顶 敏之

# 列傳十八諸人

以類 , 此 實由 卷自修養性至金 補 諸奸有以 從,殆欲表諸 啓之, 玉 人 和 其罪 翊賀新朝之功。然閱者可 凡 岩干人,皆明臣降清未入或臣傳 亦可暴於後世矣 以考見中華之所 者 0

# 佟養性石廷柱傳

修石 軍 先世 ,不得 5 本滿 與 州 州 并 舊 族 列 0 9 為 降 將 徒以移居淡邊,歸降後均援 者亦 可恍然自悟 灰 0 鳥 眞 超

## 范文程傳

程 世 則竟隸滿 0 乃隸鑲黃旗,不復列於遊軍, 旣 稱為高 籍 , 視修石原為滿籍者反抑之漢軍 **华公十七世孫** ,其會祖邈又官明兵部 其子孫雖多官漢 9 未知史稿將作 A 尙 都 書 り自係 統 9 何解 而文 淡

3

# 旭大喜傳

出入・ 此 皇 刻力新朝者又何在 分散立 傳之 意 帝定鼎京師云云 太宗所以待人源者站優,而於大蒜之所報祭生知者。略戶疏 ,济爾哈 其他類此者亦多,不惟有乖褒贬之旨,亦殊未能抑體乾隆創立、立傳,亦宜根據傳文,以著其生平。茲閱大壽傳與貳臣傳迴有 應於 臣 ,收吳三桂家族等語 0 也 擬擇其大 列傳外 朗 大设 引退各節,一似大壽効忠明室,與不肯降者。及降後但 河受盟 傳開千古創例 ?考武臣傅載大壽奏言自臣先執證,至明年世祖 , 9 者論之,姑發凡於此。 另立貳臣傳,抄錄原文,以副乾隆樹坊之意。就 必得此一段,庶大壽之有功於清者乃著,方不失 後,退入 。果爾則太宗之百計誘降者何在?大壽之 ,分別等第,斟酌至當。傳內諸 錦 州 負約守城 鋪 人, 章

#### 張煊傳

#### 陳名夏傳

乃泣 死也。史稿於此 所 ,實 不至之鄙夫也 解養制進 夏無恥 不如 投誠 有功, 已極 ,又附譚泰以固其位 雅 之 o 奸佞。 應如 9 詳盡也 賃一死。幸值順治仁厚,改斬為絞,然終不免一 台臣选為彈劾,強辯不服,及屢見詰難,詞窮, **縣岩誤國,縱子害鄉,既降流賊,又降淸室** 何痛快淋漓。 · 迹其所為,始孔子所斥 狀其生平 乃僅輕 一、苟思失之 描 既

# 金之俊附謝陞胡定世傳

其贼私,则其被拷索於贼,必非無妄之災。傳於被拷索略而不奪,於拷索,兴退歸後,有撰匿名帖榜其門者,多言贼私暧昧事。鄉人旣揭史稿於此三人傳,均未盡其生平。按之後當闆賊陷京師時,會被

世者 5 ,在 亦亦 3 未 無 降 賊私 前 路鷲飛朱壽圖諸 一語提及 開昌報 ,雖無甚劣迹,其降後植黨營私,屢 字 樣 0均宜 觀 3 似之 國 稱 按照沉 台練 俊 為 横 四 所 凶 劾 臣傳逐一改訂 W. 0 。附傳 體仁等 蔑 老 0 叉指 乃 4 ber - 40 字不 謝 0 被 世 阴 提 彈 罪 任 明点 劾 魁 0 至岩 9 8 受革 胡 之 温 安 植

## 洪承時傳

請停兵 忠烈 反 畸 泐 李冰 易易 0 9 觀 資諸王 欲窮追 芳孔 所 故 自得,僥倖再生。祇此二語 其經 生內變,豈絲毫為桂王計哉!武臣傳載其投降之初 ,於宗室若常淇 ŧ 略 有德 以 桂 5 ,皆手 江南 框 爲 尙欲 王既 清 王 耀 室策利 ,致能兵柄 湖廣以遠滇黔各省,除害黄道周 寫 入 5 朱氏 無 緬 刃之,并戮其 甸 ,常災,常游,常此 不塗炭生靈 害者 一線 5 承 立論 甚至 時 ,卒以是觸新 不 5 妻拏家室 豊豊 欲 ,足以窮形盡 9 窮追 而以翦除 復 何毫無史識哉 知 • 0 以 9 有 朝 其於 常信 明 是 阴 之忌者。嗚呼 裔 故 相。 能兵柄云云 緬 金蜂 為邀 3 。入關之初 史稿 山楂 甸 )功地者 , 特 削 5 y , 陳子 張存 誼 恐 3 9 m 洪 瘴 石 凡 為最 峰 H , 誼 老 3

#### 

應清 灾 王時左 Æ [I] ,未曾序明 皇傳 假辨 良玉 明太子清君侧爲名。史稿削而不書,實成一 舉兵,自武昌東下 。 武臣傅謂有自稱莊烈帝太子南來者 3 號清 君 側 0 君 侧 何 , 悶药 事應 福王下之 虚 清 也 , 0 何

恆及諸 之。正 複 望罪浮莽 10 臣 持錢者 15 當 B 筆之 簡 場 傳概 温 , Wis. 從簡 整 竹雞 殺之,入衛之 略 , 以 者 書 公然 著 , 質 其 窮 23 其 韶 有 X 最 識 極惡之 , 著者 執大學士吳貞織及諸 0 , 。 女田 囮 秦之封 螅稿 大歡特書 , 執 臣 大 M 學 謀 士 頗

## 王宏祚傳

治元 也 0 年轻苛嵐 序六年 兵備道 用輔 政 大臣鰲 9 页臣傳於 **拜議云云** 元 年 下 , 有投誠二字 亦 太略 0 璇 8 似 Tie. 臣 不 傳

云云。似此則繁拜之專橫,與黨援情形乃著。史稿似宜從之。事,吏部議戶部處分,援恩詔免。班布爾吉獨票擬宏祚革職,途罷任懈。班固爾善亦鰲拜黨也,與瑪爾善素相比。七年四月,戶部有失察徽,鰲拜搆陷蘇納海罪,引其黨瑪爾賽代之。 奥宏祚理部務, 輒飢

#### 末禮傳

**錚錚佼佼者矣。** 代軍功制,百年積弊,因以剔除。雖欠一死,然在武臣傳中,亦可謂權請照萬曆初年徵賦,遂垂一代定制,實能救民水火之中。又請廢祖明當啓禎之際,海內多事,增賦加餉,民之憔悴於虐政久矣。宋

# 錢源益襲朋季吳偉業諸傳

荒淫 馬 再回 為二人恕也 o 若偉 時之快,蘇舉又 9 0 ,其 可以諒 頭巴百 ide 灰 此三人者 誕為事,若不拘拘於小節者。揆諸綱目書莽大夫之例,殆無容快,群蟲又復妄加評論,致為所献者藥。鼎孳風流自謝,專以 失 統 **E**ff 如一海潘 退心矣 年身。 而 不能自拔者, 蓝嗟文人之不幸也。然就中亦未可概論, 史稿均移入文苑傳。凡以諸人博學強識, 均負當時盛 業則含羞一時,負疚終身。所謂一失足成千古恨, ,一遇男子,甘爲所汗,不復計其肥瘦美惡,但圖 O 觀其絕命詞有故人慷慨多奇節, 又有一錢不值之

# 論史稿與武臣傳之寬嚴

本有 定巡 Q , 削 傳 養性 · E 业 令 所 例 IE. 儿 , 調本 列 志 見諸 柳寅 百 好談於既死,發潛德之幽光者,謂之何。一子惟歷史 二十餘人,史稿僅搜三之一,不惟梁清標, 葉初 **停,其已列貳臣傳有事實者,亦應分別著錄,不必** 史但仍有文,另立貳臣傳於諸類傳之後,原不乖乎 東諸人之失身闕賊者,無以彰其穢行,即劉良臣, 徐一范等之投誠後曾為新朝致命者。亦未播其

# 鄂爾太李衞田文鏡諸傳

此三人者受世宗恩眷最隆,得君之尊,因未有出其右者。然考歌

善亦卒 滅 等三人 9 0 9 5 水 於 授求 兵 廟 5 7 風 简太李衙 亭 刻 , 吏 蒙皇考 多任任 稿 傅見之 衛於督 祭配 沦 爲 0 9 0 , 9 各種 剧 絕其 尹機 民之 乾 店 鄂爾太宜 吏競 云 TIX 隆 田 • 上渝 處 文鏡之 田文館 嚴仿遺官 像 善日 云 撫 時名 9 mi 0 騎之處 le, 0 牌 扈背 ,亦多從略 H 5 學處 叉因 臣 少與稿 絧 並 滤 獨 , , 9 李衞 何與? 及 骅 刻 削 開 倘 0 ,皆皇考所最許者 無 茲數 麦妥 公正純 , 多,然臣亦不學 城 Æ. ,今日倘在 梨 9 म 士俊之疏 正宜 子人 愉 र्गा 臣學其勇, 河 幣之 大 撫 語 南 又考尹職善傳 ,9 南 補 ,號湖山神主 5 漢 臣,在浙 採入本傳 者 始得安全 殊不足昭信後世也。 難近。史稿於衙傳乃亦 民重受其困 無愧 3 3 5 自宜 精怨於民者甚 9 其 諭 , 尤當究治, 安可令其 ·至李衞之於浙 綏輯 不學其 殆三人之定評 就其任性 汇無甚功德於民,其 其愎 ,此中外所共知 : , ,其實文統不及 出 以示定論 3 9 · 乾隆南巡見之,命 驯 部如 0 粗 世宗嘗諭 河南自田文 5 位氣恃 世宗不以 3 BU 田文鏡 成 按李 與 年 y II. 争 乃或 銷 髓 9 繼善當學李 寫 耆 災 Ŷŧ 5 衞 账 m 忤 粤 截 o 叉答 仰藉 爲 晉於 3 政 爽 其 託 其 德 督 0 迹 圍 有 勤 皇 撲其 又不 名 西 撫 11 而 3 2 尹 百 廟 1 湖 , 於 辣 , 煮 9

## 大

大 , 9 柴大 5 於法 紀之 安衡 亦 9 銀. 青 非 夗 知 9 原 大 其 疏 稱 0 ,據史稿所述 紀實 安縱 绳 旅安嫉陀,不若傅恆遠也云云 為有功之人 脳 綸 其 而 族安傳亦 禮 不能者 恃 大紀 死 於 節 貴 乾 或 戚之龍,豈敢 既法牟利諸罪狀 有不 阶 o 揆之事實 , 謂大紀方在園 非死 **福康安衡其不具奏鍵之禮** 福康安忽奏其罪 磐 5 致為所 於 甘冒 褔 ,當不其然 康安 , 141 悄 大紀卒以是坐 不 J 狀 也 の果園 測 9 旗 之 0 9 恐蒙失 蓋乾 揭 威 0 乾隆 na. 其 ,大 康安未具 D 肾 短云云。 及 , 方褒 取 英 紀 死 之譏 Di 專摺 國 主 , 数大 於 溡 史 5 大 媚 毎

> 法。史 以見乾隆 後詢 卽 W 大紀訴 康安,終 ラ戦徳成 迴 任承 41 9 稿於 不 , 5 能治大 笼 恩所 手段之辣 擬辟 德成 差歧 5 3 而 秦 卽 船 0 赵 大 , 者亦騙康安,則謂大紀死於福康安亦宜 紀亦無法自白矣。最後交驅康安嚴虧定擬,始罹於 之罪,又賣李侍堯徇隱,諭其嚴查密訪 亦大略相同。由是認為大紀罪狀,幷實驅康安舍糊 京,詢及大紀居官聲名如何,據奏實職作利等罪 ,非福康安所播弄者。然自表面觀之,始劾大紀者 奏,雖已敍及,然於台灣請撒兵事,當據實書入, 調其能! **追遠前旨之諭** 兵護民內波。李侍堯納趙翼之說,擬封還此旨。 文苑趙雲傳 料事也。然其疑大紀之心,必思 ,載有六紀守台灣,以易子析 ,侍堯因膺殊賞云云。又國 0 ,遂無人敢 實其 骸入告, 史館列 以 9

#### 琦美傳

其後 9 0 之手。 義律 遂 本 許以 琦善官 不可為 。乃越時未 訂 事 力索 白 固 阿之約 迎稿 未 奏 直 矣。 香港 有不 9 督 慶於紀傳中歸答於天,豈定論哉! 當是時宣宗果明正其罪,罰及後人,未必瑞澂之能 密酰 敗者。及則徐得罪,以琦善代之, 撤水師, 疏要 **殷,仍復起用,使清室艱難所得之天下,竟斷送於** ,亟許之, ,一惟英人所欲。而各國亦接踵而起,紛紛效尤, ,得英人義律音·訴林則徐焚煙啓幹·琦善招宴義 則徐辦理不善,而於粤寧應如何處置,毫無計 同城將軍巡撫, 均不與聞。 及屢戰屢

#### 文慶文 祥

解 大 其 國 利 自 輯 尙 道光 2 胡 邦 m 中葉以 败 都 交 紈 與阿 翼左 於 從 **袴性成,素昧敵情** 此 事 车 宗棠諸公,得展經猷,以平髮捻之亂,其功甚偉。 勝保諸人。有以誤之也。非必旗員盡皆不肖 後,內憂外患,岌岌不可終日。推 ,而外交及兵事其尤甚也。自文慶倡言重用漢臣, , 諉過他人,而 密陳大計。於數十年馭外得失,洞若觀火,其謂 ,又復猜刻 於國計民生,毫不計及,用人行政 驕侈,藉事傾陷同列 原網始 ,皆琦 ,彼紫

#### 官文傳

下不殿 能,奠定江渡 然大语, 釗 官文任 不惟兵事 , ,卒建中與之業。然官胡交權,實得力閣敬銘一言。初官文取 而官文亦益推設 用財不節 湖 日有起 腏 ,與曾國藩胡称翼和衷規畫 總 督 ,胡引以爲憂,敬銘力言督撫不相能之客, 色, 3 正兵 而夷治财政 相與 事棘 手之日 亦得逐一整頓 9 幸得 , 竟成戡定之功 湖林 9 俾湖 翼為巡撫 廣 9 、屹然成東 5 胡始恍 可稱卓 推賢讓 和衷 共

#### 沖獲傳

為前順請入財一罪案,以問補願等攬權專政之應訴,而孝欽之所以誅為前順請入財一罪案,以問補願等攬權專政之應訴,而孝欽之所以誅等既败,又戴御史任之及疏請昭等。推史稿之意。非昭雲前後,殆欲等既改,又戴御史任之及疏請昭等。推史稿之意。非昭雲前後,殆欲

#### 買楨傳

心心 力遏垂簾 用入行政。皆經該王大臣擬旨明發,內外咸相欽奉等語 政之質, 歷舉往古母后聽政 謂臣等詳細思之,恐有流樂,一轉便入正意,途申縣垂簾之名 罷黜減垣等之振振有詞者,無以自圓其說,見者無不咋否。乃接筆 孝欽得此疏,遂持之有故,前後五十年把持政權,而不肯釋 政之興,又謂奉先帝遺命,派 植當垂簾之初 可畏哉 於立言,取媚彩欽,固未料孝欽途釀亡清之禍 ,并明歲垣等實奉還命輔政,非攬權專政者可比 ,率周祖培沈兆霖趙光上疏,謂我朝從無皇太后 • 謂非此不足以拯時艱飭法紀而 怡親王誠垣等贊襄政務,兩月以來 也 0 個 0 然 0 幾合孝欽 則文 援風 固 結人 0 收聽 忽 制 9 垂

## 曾國藩傳

此傳於文正道德學問,及經綸之展布,均從大處落墨,而於勝衰

方

雜

謎

第四十二卷

第

號

将史稿符見

意。 移書譙巍,省館至毀所署楹聯, 傳既明言之矣。 往聞湘八士談公歿 交涉雖具苦心,是非自有公論。當辦理津案時平生故舊持高論者,目 詽 兵端云云。復載以丁日昌之疏,為曾公解脫,可謂善於用筆之。究之 役 ,輓公者有早死 必反崇厚所為 , 胡林霭傳 乃折紙忽云海內初定,湘軍已散,天津咫尺京師,此小事不足啓 之轉 沸 5 為確總之累,本難曲為迴遊。傳稱國藩初 曲曲傳出,殆史稿應慘淡經營之作。晚年天津 **俯兵以抗法, 已微露曾公處置斯案之未能** 年是完人之語。蓋追念天津一役,甚爲惜之也。 至,津人 燕

陵之根 全文。 恐胡 懸全局,由武昌 惟抽釐助餉 劇湖全局 公疏陳形勢,宜急攻武漢,方能內固荆襄,實為扼要。史稿雖未錄載 而簽局未裁 **缩罷官文機** 公不能 文忠初任整撫 读,遂立中心基礎。論訓林翼綜核名實,幹濟冠時,叉謂規整,由武昌而黄州而九江,以次收復,最後乃克安慶,以爲破仓 想與駱秉章所陳五未解之說,均能便渦北形勢,一目瞭然心 , 辭其責也。 ,且日益滋多,虐商病民,致贻數十年之惠,作俑伊誰?,本一時權宜之計,雖多用士人司摧,尚無流弊,然事平 使無公則曾左失所匡扶憑藉,其成功且較難,誠爲定論。 督 ,與公和衷共濟,軍事定治財政,次第整理。公乃統 ,值楊霈 為總督,奏請命公駐師漢川 9 防 賊 北寬 0

#### 鮑超傳

0 然非胡文忠善爲駕馭,恐亦難收其效也 。 考胡公遺牘 超為勇敢之將 遣 回 為 勝 者 业 頒 0 , 本傾殉 推滅 詔慰 · 當些在別軍,與多隆阿不無芥蒂,然賴胡公善爲維持, 李鴻章責超後期而不錄其功。 超不勝憤憤。 卒請假去 實胡公開導之力。觀永隆河一役,劉銘傳挫軍之後, , 相 李復與會馳書相繼,超終弗聽。倘胡公尚在,未必 與,允為 序功續尚詳,似意點胡公推誠相與處,擇遺隨一二 ,百戰百勝,所向無敵,中與大業,得力於超者實 開導武人之法。超應付文正之調,而 ,戴有舆 未爲

,方 0

之敗。 無義 鴨高 J. 無實哉 侍 , 9 쌾 嗚呼, 彻 公後者果能實事水是,俾江 郎 公矢志平髮 非認論 足 爲世 謂 0 立 道之防 天下 國者固可不 傳叉載所 9 不慕名利 之亂 , 以 ,不徒 定長 扳起 重水 り毎晉 師 人 T 在 心 祓 防 水 盗 海防 !水 帥 0 处 之 制 显於非 9 必具 9 <u>F</u> 未 師之設,又豈可如李鴻章之 度, 45 幷 相聯絡 3 而 請多界兵輪 尙 在 , 鬱 何至速遭 辟 大 0 夫進 **史稿** 9 立 劾 爲 所 甲午 軍 抗 海 部

李鴻章 傳

形唱日 矣。向 多後進 正幸其未早死 , **祥之不亡者一線耳,李公一出** 9 其審敵情 致有早死一 以二人勳業幷隆 **骨文正創** 9 使 ,公所訂約不敢渝 。由數語 9 不惟清室攸賴 視鴻章皆丈人行也 整興海軍之日, , 語洋務, 實為 外國與共事者,皆 也。蓋自甲午 湘 年是完人之談 軍 **平髮,李文忠立淮軍** ,未容軒蛭也 5 而 不暗移經費以取媚 李亦 地 ,放兵雖勝 時之冠 , 二時偉人 m 得 ,卒能化 9 觀之 割 藉 庚子聯軍入京 o然曾以晚年逢天津之案 剧 地 ,聯軍入京,孝欽及德宗 胎款 晩蓋 平 ,則李之威望,爲外人所懾 9 險為夷 ,及八 **未敢輕中國** 捻 孝欽。 - o 是曾 論 ,李之聲名 國定盟, 李 中興 7 遗 傳 以 . 猾健在 功臣 不 ,聞其 톼 其 死 ,早已 其使 然成 陰陽 寫 者 幸 9 9 , 卒與八 頗 西約 墮地 時 臣 3 5 大將 减 闔 क्री 集 人 久 9 9 9

左宗棠

Ъ. 百萬 文襄初平浙閩 外諸臣 能得 葆楨尼之是矣,惟清廷旣以西 9 其要領 其後雖奪回伊 , 紛紛效尤 **過** ,最後以 陝甘 犂 ,致吾國財政,悉操外人之手,外人遂日以 西事 ,底定新疆 , 自任 其命將出師,擘蠹周詳 專相界,撥飾五百萬元 , 覷各省協餉不時, 至請借 , 厥功甚偉 ,然借 , 史稿歴 款之端 ,允 其 自 灰 外

> 政 3 胡 策 沈葆楨 釐局 5 9 左 劉 而國 借外债,皆貽無窮之禍,蓋以其圖近忽遠也。國事不可為矣。世謂曾左胡皆百事不朽,然會辨 坤一諸傳

望 李鴻章與各領事訂 同 の機械同 3 0 可以浮言動搖,史論稱其精果。劉坤一當庚子之變,偕張之洞葆楨手創船政,朱晉請停工,疏謂自強之道,與好大喜功者不國基當安慶克後,率師東下,直捣金陵,史論謂其成功由於堅 儕 。 凡 4 約保護東南,東南逐免糜爛,史稿謂坤 後,率師東下,直捣金陵,史論 數論,皆無溢美,在史稿可稱特筆矣。 一晚年動

劉銘 傳傳

之功 也 而於超之轉敗爲勝, • 是傳敘永隆 病 5 永隆河夾擊。 0 超自以轉敗 據超 ,固宜李鴻章之 ,終乞罷去。據 鉛傳本雅軍 傳, 同治六年正月,聞捻匪至,與淮軍將劉銘傳軍名將,然視鮑超為後起,名雖與超勒,未 ○據是超雖後至,然卒能轉敗為勝,不得調非超之功為勝有功,而銘原谷其後至。李鴻章右銘傳,超大憤 河事,但云與鮑超約期會擊,銘傳先期至,戰失利 銘傳先至,為您所敗,夷傷頗重,超至擊您情大 竟不敍及,而超但有後期之罪,而幷無轉 右銘傅也 ,約期於安 必建勝於 敗 爲 破 9 超

築禄

所解築 告榮祿 收政權 固已合盤 據實 告夜詣 於是太后復臨朝 戊 戍 直 0 。雖未這是蘇 督畿輔 政變 託 榮祿 出矣。乃 世凱有所 9 以 3 本袁 9 信 颐和园告孝欽,來除去迹,確有可循。哀世凱榮祿所促成。當時所傳第世5月 厳 訓政。一若與榮祿無關也者。此等重要事件 史稿獨於榮禄本傳,謂御史楊崇伊奏請太后再季 得世凱報 於後世。 , 明日世凱返天津,越晨太后自頤和園返宮 後 ,即赴頤和告變事,而於政變始末, 凱侍郎 與謀 o談譚嗣同 9 召入 急急 觐 赴 傅 津 0

場晉傳

傳二百三十九 自 洪 妆 **企至**夏春藩 9 皆監司及守令之播惠於民

及民 傳 之詞 倘 , 無 不合, 淸 販三十七 誠 貧錫晉 另 無 列 有出 專 年 傳 其 m 5 發, 右 歷 , 竟似 者 省 或亦 八 0 然終 ヶ用 曾 別受請託 親 款過 吏治 身辦 白 賑 者 奥 萬以上 9 於例殊乖。 未親吏治 タ熱心 公益 傳 3 末 附 3 播 民 表 惠 9

#### 穀 傳

3

**卒坐誅丹** 辭 政 田 多方以 使 樊增祥 文哲 内 不爾事 文致之與 銷 為随員 璀 陳 劾 胎 遣 其 榖 成云云 ! 敗壞邊局 N. o奏復號 此 遊之 傳似應再爲詳考 0 功 胎穀職 ,蒙民怨恨。朝命鹿傳 . 然則貽穀無罪 無 微 ,逮京下 不 歪. 0 9 か 3 法部 其 果鹿 獲 勘問,三年不 罪 傳 霖 始 森及 往 末 査 , 其 ,以 隨 員 已革 能 決 布 9 7

# 桐諸

試 BI 0 0 孝徐 之罪魁 然則 其 9 變 考 而 徐桐 垂 立 廢立 徐桐 , 哉 所謂 威 簾四 諸 1 , E 起 險 人 + 人 之罪 公貴 傳 9 阻 餘 患外· 艱難 年 9 人 乃 , 3 知常 於 固 , 9 爲 各為 世 不 梗, 可 辟 故 其 追 所 之人 遂欲仇之 私 謂 矣 情 3 而 后 9 0 2 榮禄 黨 以 奉奉意旨 知 者 老 之 0 甚 袁世凱首腰 練 9 叉謂 有以 毒 稔 煉 不 5 護之也 蚁 太后 之手 外 達 人 信 政 之 0 5 可謂 波譎 變者 其 0 何 術 論 至 謂戊 雲 5 事位. 9 其殆 思 於 倚 破 戍 3

#### 秀全 傳論

中 此 成則王 極 爲 平 尤 8 敗 則 寇 5 不 以 •---時 之是非論 定 烏 **吾於全稿諸** 

#### 林 傳

至 叉一卷所 明 卷自 奇 駿 日 林 逢 聲 傳所 至 敢 乾 9 載之胡 凡 础 lari I t 三十餘 大儒 懿从 萩 分門 以 逕 9 , 逮 譜 人 巴 而 , 序至 於 惟 3 河 9 子 同 井 倒 期 光 道 目 附 記 其 未 威 議 傳 連 列 時 間 H  $\exists i$ , 其名 行 矣 代 + 0 娫 同 餘 0 , 倒 自 , 且、 窓 胡 5 應 , 忽從 皆係 重 顋 水 恢 滸 列 與 於文苑 未 部 顧 化 9 忽 敢 懿 先 辰 武 以 傳 序 则 內 門 前 起 徑 之 9 3

> 文苑周 文化 見 確 翻 成案,豈其識 勝 踵 本誌四十一卷第 爲 ,以釋志皆儒家者言, 絕非文人筆墨也。 其他 前 Mi 9 及 茂蘭以下若干人,阮皆就其著作性質,分別部居 行之 其 者之 傳 5 9 ,逐與 足以示萬世之褒貶。即如胡承諾一傳,阮之列儒林不列 轨 云云。及讀元儒 物 見果 其他列傳,同入史檔。史稿根據成案苑,皆元手定,搜羅既廣,考核亦精 無不朗如列眉。縱史裁所關,  $\overline{\mathbf{H}}$ 為轉移與!按阮 出文達之上乎!予閱儒林文苑諸傳 號,茲不再贅,特總論大概如上 ,同入史檔。史稿根據成案,於有淸 林傳自序,知嘉慶初年以前 元本傳,稱元 不能無所出人,亦應 博學淹通,粉稿 0 如儒林芮長恤 9 曾作書後 0 而史稿竟 ,嗣是官國 所 列各人 一代 史 文 3 9

# 文苑傳三卷吳敏樹傳

E 宜將與骨 派 別開 吳氏於桐城派 係 ,足觇 嘉道間風氣。傳內既載手錄歸文,與梅什亮語合,有異詞,詳與肖文正論歐陽生文集,往後數書,頗 載之於後,以表吳氏之文之自有所得也。 艇

#### 忠義 傳

而 於本人 立 忠義傳 傳 也 死 事 0 9 自特晉殊至許友信,皆雜序戰功,及其 僅 略提之,合閱者不知其為忠義傳,幷不 他諸 知其為 戰 役 5

#### 遺逸 傳

并省而 傳於 亦 所 列 遺 與 り但標準 禁禁 fili 不列為某省, 爲全稿變例 造道 逸

#### 褥

5 較爲 傳 於 格 賅 致 阜 然成家者。 具述梗概 ٥ 視前史專 取 路上 陰術數

9 亦出 10 沉 史 文達 所 刻 之手。 " 取 其 發 阴 術能自成 家言者」 次第列之

至城 傳 所列人

物

四十

某某省通志 著 有 爲 5 代正 代之治化 史 9 也 足 門 創 不 徵 立 亦 0 0 得稱為清史也。後之 信 時爲損益 若僅錄內 脊 吏 諸 , 悉行 地 0 , 惟 較 甄 省 采 以 此 種 凝聚 5 5 各 m A 於邊 粒 傳 5 心修者, in. 班 徼 稿 国 以 取 9 9 方足 忽焉不察 各省通志 下 宜 , 博 集多 訓 方之 思 9 3 則 舐 例 以 觗 5 5 物 私人 乃 可 稱 H 9

#### 土司傳

至六卷就各省土 馬皮 其 梗概 族 海首載 幣 5 矣 5 詳載於篇 皆折 0 鄂 以 司 爾 叛 銀 太 ,終之以貢賦 服 改 Mi 及勍 1: 會計於戶 톎 撫情形悉喜於篇 di 之 、部云云 或或 疏 3 比 然後 , 年 有條不紊 果其 ,或三年 0 所謂 未 议 守 流 , 9 者若干 各因 右 朗 若列 四 夷 其 土產 者 眉 0二卷 落 5 穀米 可 5

#### 潘部傳

偽滿洲 盟好 可 爲異 清當未 兩 **時於北** 剪 5 朝 H 聯之以婚 5 9 战定準 m 復 入 與之據馬 邊防已不堪 5 倭橫於東 9 姻 部 9 服 9 咱 西 0 一北解翰 問 9 外裔 松花黑龍諸 沒o篇 各親 觎 9 3 日以 以圆 मंग 臚 îT. 太 列各盟 選 黎固 阻 ,至於黑水 太宗 0 旗 自九 嗚呼 之力 9 **庶閱者考其** 一八後,倭寇粗 9 9 皆為藩 始 茲矣! 部 源 同 區 9 申之 光 夏 以 9

#### **慰國**傳

定期以 隆時湯 什干 , 嗚 巴達 呼 後之 选起 ZI 武 5 7 摩 回 琉 吾 人馬猶有所 食於微 閱 阻 淵 球 5 7 透備 H 博爾羅阿 周 9 9 遥経 而鄭 夷 國 琉 5 積 傳 球 所 屬 3 ¥ 将焉 富汗 安南 僅 哈浩 不禁有今昔之威 , 3 英波 滋菜 4 者坎 坎 华 5 緬 F 滩 111 相 提先後款 E 甸 以 帶 繼 來所鮮 特哈隆 握一 盤別 , 然陷 隅 焉 9 越南 有也 果 克 雉 ! HI 已 安集延瑪 IF. 0 清 通譯 周 0 0 , 成 旅破 而倭寇復 爽 **史稿網羅檔** 同 四 之際 爾鳴 **英里** 南掌 5 併 入 朗 3 9 柔 貢 内 朝 鮮 亂 寫 木 8 9 逮 屬 Ŧ 9

#### 村論

吳氏緣修清史稿商例及于氏商例按語

廷燮、 諸君皆有建 3 例 5 出 按 予於濟史稿 皆未見 姚 水 0 ( 于氏 41 0 3 Ŧ 随 孫、陶葆康、金兆蕃、朱希祖、袁勵準、王桐齡 示子,載有杭縣吳民藝修濟史商例,及賀縣 管見,得以上若干條 按之,故名例商按語,惟此報值載吳于兩氏原 非僅按吳氏所商,以當時館內外如梁啓超、吳 , 抄錄甫畢 ,友人

皆有殊 矣, 人心 半 啓之也。夫洪孟 简 時 9 即以 迴護 原文, 仿 爲 孟諸人之惡 或 **黄之,**然欲 惟擬改逆臣傳 吳于兩氏 史 何如 今日倭 尚可挽 部已 9 3 以彰 不 酷吏 欲 影響 知 井 9 迹, 患論 仮律 掩其 意 適以 其 回 In 皆 冯 JE 臣 寫 有 吾 管見已詳述之,茲不復發。 ,倘非漢奸諸人,助倭為虐,國勢其遂岌岌乎? **張**漢奸之焰 , 不死之迹,援伊尹及古來忠義之士之可原者,以 臣傳足為古今甘作漢奸者垂誠,豈惟不應劂去, 國宿學 諸傳例,於儒林諸鎮傳外,另立武臣傳,一仍乾 行,俾為漢奸者,惟然於身後斧鉞之誅,於世道 傳而去之,史稿竟未立武臣傳,未必非于說有以 功於清矣,然肆毒於明之遺民,及宗室諸 一也。于氏身阨陽九,適值國體初變,本不必以 **叛臣傳,極為于氏所賞。于幷援梁氏說** 9 予喜而閱之 9 覺吳氏例 而貽患於無窮也。 明清之際無論 史稿 已拨 り間洪孟 Ŧ 京 用

孟森氏清史稿應否禁錮之商確成言

狀 月 + 9 九: 十 二日 五 成功 日 日 日 目 稱 名錯 反 以 革 後 9 不合,十三日紀表傳志互不相合,十四日有日無例不一致,十日人名先後不一致,十一日一人兩 老,鼓勵復辟,六日反對漢族,七日為滿清諱,八 ,二日藐視先烈,三日不奉民國正朔 有上審政府,請禁清史稿 ,十六日審跡之年月不詳載,十七日泥古不化, 出售或翻印者 ,四日例答 列

見

革命 高日 同 15 於後, 若禁 志 長 3 5 善於立 軍 放者所甚 : 采揚清室 H 自 條 , 9 以備掌故 條以 亦 譚 適足合國外捆 而言 内本已求購 陋 3 嗣矣。 一班閩氏 無 指為並無嫌疑之處 ,十九 輕蔑語 重 F , 予 , ,與敢於觸犯民國 3 惟商確內藏有金梁校 即有重訂本 7 多中此書之失 不敢遽以爲非, 0 日 并以證執筆諸君之學融 0 不 忽 譚 其最 載其 得 氏 略 是 0 否照准 書 動 每舉一 當已不禁自禁矣。予就所 一盆廣其 人語 ,而此稿 • 又謂稱革命黨 ,管見已廢言之, 亦未敢直言其是 3 リ消史稿 9 並非 ,必列傳文以證之 無明文可考 制記 傳播之聲, 仍為史學家所必保 一事,因檢紀傳所裁 為大宗之史料 3 為關 9 稱 革命 m 也 無容 0 外 然 本所 助其居奇之益 • 善乎孟森氏之 赘述 3 规 桐 0 存 稱新軍 當時任 獨 , 外 野然平心 有 故 本統 0 0 叉謂國 人為治清 然 9 應另 關於 Ħ 3 3 反

節鍛金梁校勘記

本紀自太祖至世宗,為鄧邦述念光蓉原稿。

高宗至穆宗五朝爲吳廷變原稿。

德宗宣統為瑞利原稿。

太祖聖祖世宗仁宗文宗宣統為奭良復輯。

總穩二紀為李哲明復輯,柯劭<del>高</del>多所删正。

天文時憲災吳三志,柯劭忞稿。

地理,秦樹聲原稿。

職官,金兆豐縣成昌李景源徐鴻寶分稿,金復輯。

樂志,張采田稿。

與服,何葆麟稿。

選舉,張啓後朱希祖袁勵節分稿,張齊雲復輯

食貨,姚永樸李哲明吳懷清分稿。

河渠,何葆麟等稿。

交通,羅惇麟等分稿,吳某復輯。

兵政,俞隆雲秦望瀾田應璜袁克文分稿,俞陸雲復駐。

刑法,王式通等分輯,後用許受蘅稿。

鄭文,章鈺吳士鑑原稿,朱師椒復輯。

邦交,李家詢吳廣潘劉濟犀分稿,鐵錫章復解。

甜王公主外戚表, 吳士鑑原稿。

諸臣封爵,劉師培原稿。

軍機大臣,唐邦志原稿,餘皆吳廷變稿。

列傳后妃諸王,鄧邦逃嶷良金兆蕃原稿,金復輯。

諸臣原傳,凡在館諸君多有分篡。

開國至乾隆傳。金兆恭復輯。

嘉道咸同,夏孫桐復解。

光宣,馬其昶金兆豐復輯,金梁又重循輯。

循吏藝術,夏孫桐復輯o

儒林,繆荃孫稿o

文苑,馬其袒稿,金梁皆補之。

畸人, 陝年稿, 柯劭忞復輯 o

忠義,章某復輯。

孝義列女,金兆蕃復輯。

逍逸,王樹柳繆荃孫稿,金梁補之。

上司,繆荃孫稿。

游部,蒙古吳廷變稿。

西蘇,吳燕紹稿。

屬國,韓樸深稿。

傳及藝文志序,與關內本不同之處。以篇長未及抄錄,亦一憾事也。以上係就孟氏商確實內節錄大概。此外倘有關外本,康有爲張勛

邵

祖

4

## 說

宸英 下之課 之 年三百六十 文 3 9 3 不過能 至成 巴上 則調 徒 , 9 此背日授受經 文 **、猶奈何** 也 東方 誦數 0 其 , 同 同 日成數 東方 丰 逐成 朔三年萧二十二 式之 , 因也o 資介兒 十萬言可抽繹其義而止耳 , 諷 部 朔以文章 習 5 計算之 誦前言而 慣 愤 昔東方 童背 之法也。海通已來 0 , 有害兒 故 9 執 今 卽 諷 9 萬言 朔上 爲國學乎! 戟 則 中 默 而 9 字 爲 乃得 一日所誦織得二百零三言耳 童健康,於是學 T. 已。及長自 9 生大學 郎 武帝書,自務已誦四十四萬言 , 也 日 每年正得七萬三千三百餘 爲 个 ,滑稽多智,言談微中,為人解 0 史 学作 往時 9 部 特 誦 生幾無 3 , o 語見說文 o 教授法與西學俱 知抽繹其義 中人之村 , 本非 私塾課讀 , F 校中有證 字能成誦 0 抽 漢廷 , 9 而 ,蓋中人 來 者 無 律 稻 遺 5 外 5 教 9 孫學 以 9 0 傅

百字;詩三萬九千二百二十四字; 孟子三萬 百 老樹學 十二字 百 極 四 四 四萬二千八十九字,爾雅一萬七 可增 千六 所 述九經 5 五字;周禮 9 5 凡十三經,共六十四 百 兩年 3 미 八 削 十五 可 述九經字數外 字;孝經 四萬五千八 :周易二萬四 卽 有 他 禮記九萬九千二十字;左傳 千九百 萬 間 百六字;論 于 断 以 三字 **H**. 公羊 Ħ 亦 百六十 -1-婀 発音 年 字; 0 学 餸泰 字 四 可 千 -日 H 經 Ħ 七百  $\pm i$ 5  $\mathcal{H}_{L}$ 13, 因 四

> 山 選 河 江 O 0 文 百 間 舵 陵 寮 固須早學 者待之 事且 松製 那子 松谷 哉 被 貧 9 り後出揚 り率意自 所 要自重 'AL 所誦 0 9 9 9 9 足 以 义李 勿 碑 抱 燈燭 哉 明 飽 9 0 (原刻作数用學記數學半之例,改作學字),勿 之 而 若盧思 爲文示松,松不能甚解,乃喟然嘆曰,學之有益 明 思道難了了。思道既讀書,爲文松 少事孔璠,後璠遠就鑑請業。清洪亮盲蔵此等有詩 鉛以示思道,思道讀之多所不解,乃感激 士,官至鎮南錄事參單。北史盧思道傳: 年十六, 臥,犬亦飢虛 9 華 辦 一旦發憤 **穆靈光殿赋,至於今日,十年一理** 史書,一日二十卷,既未師 學籍曰:人生小幼,精神 9 一月廢置,便荒蕪矣。又曰:梁元帝年始 問讀 0 明愚與智, 好學,家貧無資,累日不變,乃時不無以實 為國常侍雜記室,終於金紫光祿 ,常買荻尺寸折之,然明夜讀,孝元初出 不知脈俗。梁世彭斌劉 化 道之讀書 舒之編前,車胤之魔螢,孫康之陝雲壽早。夫勤學之往哲,質已多矣:如 民易俗,開物成物,幹國濟 書り途至 一日互顛倒。詞章 ,起行盗食,吸之不乏,哀聲動 因於威激 収青紫如拾芥 3 赤奇 事 趾 ,交州刺史勃之孫 受,或不識 利,長成已後 百其志未 简 俗俗 不曉 如 · 義陽乐詹 ,猶不遺忘 此 凝 ,豈徒以博 , o信知學 ,然 何况窮理 讀 , 思 。 此 人 書 會陪 9 或不 9 腹 類 早早 5 5便 <u>,</u> , , ,

吾人旣知書之益人矣,然則讀之之法果何所適從乎。讀書有就季

達り 奎十 焉遊 明 面 O 諸 之 颒 育 焉 葛 餘 柔 求甚解 者矣 陶 H 日 9 若魏 讀 言 辰 公有焉。荀子曰:蕭 史是也 ifii 9 5 王陽 是也 煮 如 魏 者矣 遇朱子之 阴 の有 0 武 格 有 帝之春夏讀齊秋 物至竹 總其大義者矣 毛舉細義推闡微言者矣, , 如 蘭書 朱子之半日靜坐半日讀 半日而 數 以貨之 3 其 ,如諸葛孔明之但觀大 病是也。 意 9 寨近 者也 ,言不 學記 君有之焉 加 秦近 日 及 : , 黢 君 數 0 叉目 焉脩 說 5 知 堯 意 串 焉 典 慮 9 思 邁 3

案以

通之

9

王陽

明有之焉,皆是也

2

顧我

均

未之能

行焉

0

之易者 主 戒 0 3 9 所以 亦與邪 非 賢 學 於不 其 想 求 足 記 7 問 自 諦矣 亦有言曰: 非 而 飛梧鼠 念 非 違如愚之顏淵矣。失之止者,思而不學,一得三,意存詭遇之病 , 使其非失者 , 如 成 者也 也 想 0 相 同 失之寡者 0 0 五技 , 于以失之多者 朱儲言人之思 9 其是 不知 或失之多。 加 網者也 ,水専 較 之謂乎了 聽 牀 太過 爽 慮 下 0 ,貪多務博 失之寡 雖出於正,而發不 蟻鬬 蘇 ,通藏 和仲云 如牛鳴之患聰者爲 3 別 或 : , 蹇之 多好 細 失 之易 大 泝 不 竟 以時 流於 則聞 捐之 何 0 3 此 成 或 詩 飢 何 病 9 獪 3 失 虚之病 粉然 聞 如 之 不 乘 5 精 2 也 此 車 止 之 1 鼠 安 不 9 陳 度 失 穴 用 知 7 此

何 • 9 , 向善之 博 古之學者為 而 觀 9 日身 於學 り惟 平 後 爲 可 切 禽犢 在 P 讀 耶 記 審問 其 藏 之 博 人 9 9 在篇 學篤 2 \_ 脩 論 好 0 予 0 此皆 又白 義之 园心 答 息 9 9 游之益 學之 志 行 深 9 **今之學者爲** 間身讀 勇 切問 . : 顧 思 也 以求之 0 思之 5 其 難成 9 孔 三目 有 數 近 , 有如 思 子 如 者 而 則 9 之門, 服 此 始 明 無多寡易止之弊 9 0 , 子路 辨之 日 者 平誦 是也 , 考 君子之學也 知 9 四四 古 **曾子之外** 故 有 所 痖 5 9 以 亡月無 篤行之 坐而 聞 則 3 明之 終乎 讀 9 未之能行 膏 鹤 矣。 亡 3 南 , , 9 誠 5 9 子夏最 以 卽  $\mathcal{H}$ 所 以 禮 亦 能 以 美其 [ii] ul 不 爲 日 9 謂 起 易 其姿 博 9 , 手 裔 身 唯 而 身 奂 而 篇 行 其 審 恐 則 3 0 5 寔 問 有 始 小 Ti 有 0 O 剛 事 中 荀 讀 姆 五 之 思 庸 爲 子 省 0 要

版 唔 審 也 時 之 恐 回 終 詡 則 武 音則 L 維 明 世 以 0 能心知其意,是故夫子告之以此, 0 9 5 0 , 極 長 非必 何謂耳 取 群 晚 奥 0 洮 眼 則 讀禮之意也 9 蓋聖人不健 義之寔也 9 岭云者 之 於 夾 足 者 表 其 耳 以 年 進 則 蓋眼讃旣 9 其 投 般之輅 興 策 調之口 袋 患 迪 見 師 外 酸從 爲 爲 此 3 前 9 者 杖 徒 中 如 古 書 背誦 副 idi 目 , 而 調 逃 3 而 父 9 出 以 H 狭 不 最 梁 9 , 協 惟 途錄騰 , 名手,人尤珍異。葉石林過遊錄云:前輩說劉原文初 及百名替於方。注曰:名字也,策謂竹 與 生者,自讀自聽,其樂無窮。杜甫詩:新詩改能自長 元 習,亦用方腔 耳受之。此耳讀之例也。何謂手讀!戲醴聘證 足下方温經。古人書未有不温讀者,求耳熟之也。顧 受,其義求彰,彰明較著, 否,亦須永言和聲,順適於耳也。眼讀從眼受,其**義** 節而施者也。此心讀之謂也。何謂眼讀!讀必以眼, 其義者是 初 多·如饋負之來糧。 自無飢避之患矣。 此眼讀之助 9 周體大行人,屬瞽史,諭書名,聽聲音,瞽不能書, 矣。眼讀者,一目十行俱下,惟在泛覺博涉 o 夫子之門,顏淵最為好學,而孔子告之日,行夏之 釋其體意 Q 坐趴 或效之,後俯衝者遂為雕板,世傳夾袋六經者也 耳謀也,南史記徐盛年過八十,猶歲讀五經一過。 帝百讀史書二十卷旣未師授,或不識其義,而不 古者書皆用竹簡刻字其上,鬧中揣摩 諸義而 論耳讀者。學記曰:咖其佔異,讀書之聲,呻吟咿 不能溫經,乃選倩 服周之冕,樂則韶舞,為國以禮。其言甚當,唯顏 寫,用手 , 朋友之間 雖祸客未嘗不以六經自隨, 蠅頭細書為一 ,則禮 · 荀子曰,其數則始乎篩 禮之數雖異,其意則一 寫。懶雅 極勤。後世版本中有寫本一種 0 放老而 雖先王未之有,可以義起 **青讀清切之士四輩,環坐已侧** 何謂心讀了讀者必口到心到 他人雖有問為邦,亦不以是詔 大版前之業,管子曰:脩業不 居 於 書義始渙然矣。 耳讀之 14 河之上,聞甘子之 0 禮運 經,終乎讀 , 簡,方謂木 亦殆可讀, 曰: 避 也。是乃 ヶ顔之常 ,極為 ,白名 , 知 0

之可用 百里外 內事也。心讀有道蘇秦之簡習牆懷 蠅頭 網費」 者也。線上五讀,身前陳義甚高,然讀語志在型賢 北宋人。在後唐長與雕 ッ手自鈔録。歸有光借**警**滿 沙汰而洗濯, 取精遺粗, 得其神髓而去其皮毛也。眼 達鈔六额 可謂精勤好學之至。後世四朱確借書於三四 即巾箱本九經之後,然可求之,而 ·阴渭简者,沙汰之谓 架, 當亦備鈔顧之用 ,此皆手讀 力激活 ,本吾人分 利耳 洗

# 文論 神氣 說 與 靈 感

掛 時 的 設驗或 『神』、『気』、『 的 搖 文人 頭 0 代把心理學者研究的成果,導引入文學評 許多疑難的問題 因此,他們雖不曾 ,緣它們太渾括或是 得來的道理寫出,難免有些地方是 到那兒去尋其他科學上的支援呢?他們祗能把那些由自 心領神會的點頭,因爲彼此都知道靈威是怎麽一回寧了 奥趣』、 o 新詩人說 , 「我憑著我的 説像一 玄之又玄二了。 『天機』等名詞 歷士被里純 **一知其然 四** 這樣拗口的字,只說 油的 ,我們 煙士 價 an 却常要撥眉關 域 不知其所以 被里純來創 # 功 我們 근 0

日曜日 之謂神:如此神化於妙之說所由來也 者也 ,窮於辨而 .5 妙萬物而爲言也 文史通畿辨似云: 而為言 9 0 日妙者 上背 可以意會 ,有神妙之煅焉 無所出 人的文論談到靈威時 ,不避乎萬物也; ・使人不 ,而不可以言傳者也 ,亦曰可意會而不可言傳也。故君子惡夫似之 9 「易 5. 孟子曰, 『大而化之之謂聖,蛮而 滯於迹,即所知見,以想見所 ,末學膚受泥迹以求之。其與 日, 盛不可知 門陰陽不測之為前 3 也有與知者却說只可以意行 · 夫陰陽不测,不醚 。不學無 ,不離乎充實光 識者 Great F - 室於心 知者 叉目 不可 乎陰陽 離 ラ以謂 知見 也 不 , 0 可知之 而 ألصا 也。 的 也 所 中 m

「政問

拐雄為賦 ,雄日,顧于首賦,乃能獨之。

敢以誘節之辭與人在學之年也。
新造之時,京之甚便,人皆禪其煩祗而不爲也。實則讀書切實有益蘭,人人能爲而不幾為。手讀人人能爲而不肯爲。因圖書處此印刷術

■終數授問題商正是準。 此文國門大中文組讀書指導而作。陳遊不商,別遊然行行結集。較請問自數行導數

不可知見,叫貫通今古是後生者的實任。 其然叫以外,又求得了它的『所以然』,正該『即所知見,以想見所其然』以外,又求得了它的『所以然』,正該『即所知見,以想見所也有的是室放心源於辨者却認不可以言傳的。我們今日既於音人『知

傅

庚生

文,母錦織而爲質 潛先生:文藝心理 東西慕然湧現於意識」了。他指邀鑎藏的方法是很好的 意象容易汤现, **苞括宇宙,總覽人** 其友人盛覽字長通 『長鄉賦不假從人間來,其神化所至那?』子醫學相如爲賦而弗遠, 「司馬長卿賦,時入皆稱與而麗,雖詩人之作不能加也。揚子雲曰: 作辭賦,他便「意 外 不可得而傳, • 控引天地, 西京雜記云 悲 山揚雄 |學想像與靈威章 ) 所以他說『賦家之心,乃得之於 最大的長島 待到『煥然而與』,就是「在潛意識中所醞醸成的 錯綜古今,忽然如睡,煥然而與,幾百日而後成 物,斯乃得之於內 ,一經一緯。一宮一商,此賦之迹也。賦宗之心, ,牂牁名士,管問以作賦。相如曰:『合綦組以成 「司馬相如為上 思瀟散,忽然如睡』的「造成夢境,便潛意識中的 L. 是『與知者』的近不得語 · 雜記又有一則云: 一正確的說是最大的短處 林子原閱,意思監禁。不復與外 ,不可得而傳。』」和如爲的要 。 (參看朱光 便是 0

應

卿 9 更 這 别 只 加 賦 有 多 怪 實 的 他 是 放 3 正 腐 神 依 是 受泥 化 而 指 着靈 迹以 的 0 求之 感 他 0 mi 侧 言 亚 , 7 始 揚 0 雄 相 也 部 如 泛 所 耶 所 有 說 9 說 的 巡 的 匐 er T 控 峬 以 7 心 至 فعطا بطآ 同 , 9 圳 來 3 است 比 的

的

9

倣

爲

文

的

,

理會

得什

麼

鑫业

泥

琢之 池坊生 KC 唱 柳 不 3 P) 9 能 載詞 思 千古 作品 假 詩品云 變 無 , 嶋 詩 修飾 可 事 此 紙云 便创 春草 語 莡 禽 奈何 的 的 鬧 H 有 M 0 • 1\_\_\_ 日字觸著之字也 : 較高」 花 故 兩句 自 神 偶 不 出也是觸著之句 然勝人 然 就 落去上二句 助 謝 嗣 比 在 氏家錄云 , 0 較着 ,只消把謝 這 非 中句與字 寤寐間 吾語 的句子,便不敢自 遵觸 去傾 也 . , 忽見惠連 圖了 0 康樂每對 略 0 有似觸著者 0 觸著之句也 <u>\_\_\_</u> (lan 靈運登池上樓原  $\neg$ 9 鰋 由 一靈 便可 於颱波 威 倒著一等於 連 5 房 点 , 寫 整理 傳 的 卽 連 3 ø 所 出 悟 KJ 的 詩 成 5 宋景文 作 說 謂 出好多觸 輒 9 他是 池 詩 디디 說 極 都 纲 得 錬 塘生 िंचु 塘生 往 是 佳 -7 有 在 往 靈 如 語 -3 著之句 池 比 紅 蚁 不 形 春 春 0 塘生 純 鍊 草 的 咨 神 太 草 後 枝 Ŀ 恃 觸 112 助 在 称 迹 所 發 逍 極 頭 0 水 0 بييل 晏元 術 1 Chara g 6,1 矮 쌺 故 意 能 手 , 0

波 赋 云 的 靴 耳 於 般 他 順 曆 • 0 9 擺 叫 去 精 幽 到 膈 Ŕġ 來擺 若夫 底 其 9 9 於 起 播 in 有許 代 牕 該 悄 不 去 自 威 察 0 方天 蚁 落 的 表 尤 浆 栽以 再 底 客情 滯 之 癢 多 這 O 9 3 號並 機 會 威 麼 駊 理 9 邃 之 描 彩 於 , 0 ----通窓 美 物 往 ,唯毫 駮 阿堵 莚 횷 櫨 人 利 眷 之 神 槪 而 術 之 2 道 在 愈 型 念 3 Lang. 9 夫何 極 紀 鬼 表 素 Kj 3 m 9 泉 THE. 5 兀 之 高 而 2 5 思 補 非 兹 就 所 紛 來 西 靈 Z 处 在 枯 挺 mi イ 约 域 余 助 乙 古 那 形 力 水 不 可 知 فتتأ 9 文徽 TII 之 其 200 逼 人 貌 阿 識 若 所 粹 的 動 個 1. , , 微以溢目 不善経 抽 若淵 直到今日還 鄑 字 夠 勠 思風發於胸 去不 來 運 # 0 0 是以 流 只 用 設 9 可 一種了 悬 所 時 0 级 磁端 隔 負 苦 2 撫 9 骨冷 9 沒 空 燈 惱 着 蒼 0 有點 道 創 该 陸 鸿 戚 着 , 言泉 若 機 壓 冷 m 以 痛 的 景 出 文 Ho 0

> AC 這 般 夫 之所由 情理,心識文體,上原可以不必再『自饶』了 **藏夫開寨之所由』,是時代使然;在那** 0」他把靈威 不能 自 時毫無憑依 ģķj 梨 0 9

解寫 融級 發了 琢 依靈 云 也 起 含匀 二句 方 美 旬 理 5 使 • 沉 , 独 9 0 Sec. 朱氏 感 作 連緬 天機 繩 乎 辩 希 君以詩來寄 形 尬 渙 形 的 9 0 去 怫 L1 L1 這 苕 187 翰 野道 果 望 (K) 解 不 勔 纖 主意 作 的 甫 然 说 創 的 业 引 有 作 मि 之 雕 댎 說 劚 創 林 而 Corp 面 9 陰 得到 作 類 -意 作 鰊 及 述 駿 欲 . 3 刻 阴 رک 5 9 若游 影 非 若渝 外 自 TR I 的 掉 0 功 字 9 利 自 9 初 峽 9 独 創 1 毁 而 宏 N) 州 逐 的 9 3 難為係,塊孤立而将時,非常言之所韓山也。因 神妙的文章,比起那用心雕刻和偷覆筌踏的徒有形 所說的『神』,就是指苔鑼戲而言,『 離衆絕致,……心牢落而無偶,意徘徊而不能接 似的句子。『戰勝洗侵凌』,是試靈風之來,自然 魚衝鉤而出重淵之深」。『織毫欲自於」,鑑威觸 收程 似乎說得組織些。我以為杜詩這幾句正在說明看憑 要高百萬層了。 鳥撥繳而壓貧雲之峻。」「神融躡飛動」,是寫監 **言之所緯」幾句也可以保留,似乎還應該照原文補** 造的意象已經映現了,文風的「桑風飛而寂豎」 非始料所及的愉解,不自愿的矜形於色,相當於 雕刻初龍科山,遊恩之頃,不願意專為於字句 有是取。只是把杜詩這段的第一句解作運思佈局 言詩道之難如此。」朱氏借文賦惠的辭句來解釋杜 夫何紛而不理』也。『妙取筌蹄樂·高宜百萬層·』 』,即『考殿最於**飾餘,定去留於臺芒』也**。『神 沈仁後。 妙取筌蹄晃, 高宜百萬層。」朱鶴齡 料」,即文賦之『龍天地於形內,挫萬物於筆端 何。第三句解作博觀,第四句解作約取,五六兩 伯華使君四十韻云:「雕刻初誰料, 五六兩句,是衡定依於靈威的作品 精鶩八極,心遊萬仞山也。『戰勝光侵後』,即 N ,就是在設法招邀着靈威之來,相當於文賦裏 的紛擾,是可以借『方天機之駿利 因此 便同欲自於山 ,實際又是「初 的最高藝術價 機毫欲自矜 妙 ,失何紛 何 , حطا 0

? 鐵 夫 <u>\_</u> 鞋 藉 詩成 名 不 料 但 , 會 容易 定 這 詩接下去 要搜索 便做 它 却 到 枯腸去強水它, 便說 的 0 的 湧 3 現了, 白 頭遺恨在 也許 E 像 是 , 子也 得來全不 靑 是 瞪 踏 人

句 足貴 , يبياً , 愁 0 就 名 他 越 來賦 分詩 嗟不見 是徒 5 叉在 可惜 V J 别 興 重 狼 偶 躂 9 自 形 題 9 垂 9 偶 Q 柴荆學士宜 式 1 --ft 道盛 而 二和前 9 **敍述因** 寫成幾 以 詩 後已經 飛騰入 於斯; 中 詩 說 首 0 爲自己遭境 • 故山迷白閣 抒 山就是善乘靈 『嗟不見』了。末後穩 白頭青竹 前輩飛騰人 情的 文章千 繑 的 什 古事 坎坷 9 9 不敢妄想那裏再 聯 域 5 秋水隱黃 。憑依 餘波綺 ,已經沒有 的 得 意 失 思 寸 自己惋 靈 麗為 心 相 胶 感 同 知 0 的 0 0 0 何孕 看進 惜着 不敢 創 作 着 者 有 要佳 說 說 븭 綺 詩 佳 麗 是 3 殊 9

道 云: 7 省 o 畏 方 得之 天成 藍 邀致得來的 十二山人彪三十韻云:「靜者心多妙,先生藝絕倫 理 逸 於 越 9 **」 賛** 数着 可見 另關 讀書破 也 的培育,需要意識界的經驗在潛意識 ,天分高 在髣髴着靈 揣摩 m ,遠不 杜 無 甫是推崇靈威劍 所 悟 到 萬卷,下筆如 **張彪字和詩的** , 無瑕疵 曹植休前輩, 張芝更後身; 數篇吟可老 出 超 的 逮老杜意見的 楚 這便是片言居要的經驗談 分了 成。尤其是以 握筆 的 知 3 0 道 者 神 贵 陸游文章詩中有句云 靈 來 0 有神 復 神妙可貴。 作 切實。 威 須人 , 的人。他 有 常 · 賦料揚雄敵,詩看 F 有悟 仰 爲了 查禮 給 -於 入 說他 的 學 處 銅 便把憑靈威寫 詩 癒 中經 遊 5 • 率贈章左丞文二 創造藝術 題 躯 非 傳彙 • 很 積 驗 -過 的 蝌 詞 文章 相 多 處 話 子建親 的靈 草 用 到 云 就 所 時日 本 天成 也 • 的 威 9 杳 3 神 作品 0 的 是 0 何 番 ----籌 醞 + 由 太 」像是 9 字 的 字 以爲 委諸 酸 二龍 苦 的 0 個 \* 手 的 堪 地 3

龍 神 思篇 굸 • 故 思 理為妙 9 神 與 物 遊 0 榊 居 胸 臆 5 而

志

矣乎! 以篇末 而 夫做 元 売 窺 後 是以秉心養術 巳排 邀它 也 解之宰 的 7 關 說 爲 謀篇之大端 理 其 其 說 把 成了 圓 人 積 , 胡 妙 靈 5 蔴 的 的 5 威講 1 , 情威 **尊擊律而定墨;燭照之匠,闚意象而** 去培養它,一 至於 至 種 變 得 意 所主宰着;『燭照之匠・ , 0 寶,酌理以富才,研閱以窮 有 沿 而 思表藏旨,文外曲致,营所不追,築固知止。至精 頗為精到了。但他終於不明瞭『所以然』之故。所 無務苦虛;含章司契,不必勞情也。」彥和這一篇 **越自會出現的;憑着靈感來創作,是極其省力的:** 象,自然就會奔赴筆下了。你什麼時候把準備 部にっつ 一也在敍述資鹽成近塞的道理。要**「**疏淪 遯心。 是以陶鈞 目宜 後通其數。 , 而辦合管其 —是『虛』;要『澡雲精神,研閱馴致』的去 神居胸臆,而志氣統 伊墊不能言鼎 文思,貴在虛靜;疏淪五 樞 機。樞機方 **脚意泉而運斤,」是說靈威志氣統其關鍵,」是說潛意** 照, 馴致以釋辭 ,輪扁不能語斤 其關鍵 運斤。 此蓋 通 则 物 五藏 0 無應節 馭文之首 藏 ,其微 深 的工 ,

苦之人 於 氣彩 麻言 可以 分, 是要平時『儲實 得 文 理 o 已經 逃 青 靈 成 語 學 哉 3 說是推行 : 道一篇 0 乃疑於神。 創 1 蹙迫 0 就 ゅ神之用 紀 此性情之數也。」『率志委和』,就是『馴致』,『鑽礪 」正是 作 至於文也 是強水 **购評之云** 和 的 裏 氣 追幾 的 ,乘牘以騙齡,灑翰以伐性,豈聖賢之素心,會文之 11 0 ججا ,則申寫鬱滯,故宜從容準情,優柔適 句的意旨而成章的:「央耳目鼻口,生之役也;心 o 率志委和,則理融而情暢;鑽礪過分,則神· 題見了意象,便可以運斤釋解了 0 文心養氣 「夫學業在勤,功庸弗怠,故有錐股白 積 丽 平素要『積學』,臨文要『馴致』的精義。有志 届時『 『疑於神』,就是敵開了靈威之門, 敲門的方法 學以儲實 搏即强識的充質學驗, 馴致』,這是不二法門也不能有半分勉強 ,……馴致以釋節」幾句,是彥 而 要優遊容與的招 ) 牌,和 會 o若銷鑠 篇 能 疲 以 過 而 9

無之一 庭 0 0 9 宣 宜 方也 則 0 通 於 而 文勇 0 則 和 文 , 心 那些 雏 且 須 , Gard. 以 引 使 蚁 樂 9 除 刃 反 調 常 秉牘 懷 T 9 其 ; 如 0 神 致以 以 得 伐 新 逍 氣 之方昏 驅 遙 劉 # 9 释辭 陵 煩 說 齡 理 針 9 而 的 運輸以 勞 要領 سا 無 卽 , 捨 滯 的 再三愈黷。是以吐 3 道 0 9 0 毫無所 談笑以 雖非胎 伐性 理 勿使壅滯 且 而三 夫思有 樂勧 一致意為 的鈴孃 息之邁 的 0 0 利 0 得 納 5 術 常 紀 委實 文 弄 則 9 , 斯 閑 於才 世 亦 云 愎 有 3 衞 以 逝

而 是行文 態。」永 自 而 • 疏 三上。 馴致以 機成 已。」遺『三上』便是歐陽子招邀蠶威 蘇洵 很像 「余生平所作文章,多在三上:馬上枕上廁上也 天上 故 9 意 理 叔 無所 是敍述 糅 文章 真 予 會 泥 的 得善乘 文章 其 龍 **停戲** 迹 種 斷 5 著由於靈威寫成的文章的 水 ŘЭ 自 有 謂 9 然的 靈威 之以 兩種 氣 功 書云: , 馬 效 盡 山 特點 Ŀ 詩 語 爲 0 0 『容與閒易 詩 殆 翁方綱石洲 明 極 戲 允這段評 也之际 兼有之: 『鬱金堂北畫 3 り急言期 執事之交, 一是不管抒 的 ,無艱難困 0 後淸宵細細長冒 論就 渝 詩話云:「歐 舒餘 9 氣象 的 是 情成議論 illi 容與問 委備 適 把 苦之 0 讀歐 歐 的 , 文都 陽文章 往復 公言 機東 態 易 3 場 0 腡 枕 煮 所 餎 9 , Ł 4 惟 حيا 紀 伴 百 此 生 詩 9 這 的 觐 田 折 有 最 廁 鬾 錄 妣 可 即 域 9 文 館 Ŀ 湧 象 情 中 勞 m E 苦 詩 屬 現 餱 9 9

惨沮 子厚 是 9 有 元 說 意 奥 窮文章 楊京 竭 巴 9 加 兆 經 , 以 叉常 沒 9 有 春云:「 而 積 煙 病 憂 士 奪其志矣。 9 披里 動 9 忍神志 凡爲文, 純 不常 T 少 9 0 矣 以 所 魹 便 神 說 眊 不 0 所 志 的 再 神 驠 蘅 爲 銷 志 丰 擾 書 鑠 内 膪 0 9 精 也 生 义 自 指着 膽 遭 9 志 灩 責 靈 霧 的 逐 0 域 塡 去 3 0

卽 进 但 握 住 靈 应 9 没 後也 有 湧 無須追 現 時 不 該勉 補着去動筆 強 操 觚 T 9 就 0 朱子 是靈 証 威 錄 鐩 云 巴 : 觝 發 黄 9 山 而 沒 谷 有

> 句 徑 最 坡 经经 父 闲 句 思 3 0 **\** 忠 途 山 倚 消 寄 閉 所 3 的 9 最物 實 起 関 失 1.惠洪冷 0 也 便 夫; 干 元 的 待 急 門 9 وسيا 0 7 善之 **」柴夢** 辨 題 遺 便 IE 了了 雅子 歸 绳 ---以被 , 壁 此 欠 無己 不 111 再 莫 0 伸 亦 0 嚷 得石林詩話云:「世言陳無己好登覽 ·無己,對客揮毫秦少游 · 是佳句,恨爲俗氛所蔽翳。昨日清臥,開 笑他迂闔的人 去『惭鳧企鶴,瀝辭鐫思,』是最聰明的辦法,也 臨川謝無逸以書問:『近作新詩否?』潘答 夜話云:「黄州潘大臨,工詩,有佳句。然 □ ,怕也『挑李摧殘不見春』 **( 陳無己南鄉子詞中** 詩絕句云:「池塘春草謝家春,萬古千秋五字新 的吟楊覓句,是靈威已逝之後的『海底撈針 抱寄隣家。徐徐詩成,乃敢復常。」這樣做 首,惟聞人聲-不笑其迂闊。」『敗意』就是靈威給驅散了 臥而思之。呻吟如病者,或 5 可憐無補費精神。」靈威已是無影無踪,儘管再 像水叔的枕上作文,是招邀衋咸湧現的「張羅捕 滿城風雨近重陽。忽催稅人至,遂敗意 9 總是不懂得藝術的真實與嚴肅性 一謂之吟榻 • 陳無己平時 累日而 。家人知之, ,得 後起 出行 句 卽 , 一的行 林 貧甚 0 , 9 靈感 風 日: 怕 的 前 0 0

0

者爲之 創 柚 直 得之 接 李德 說 的 知 道 理 可 , 9 文 表 的 m , 是 式 云 無 否是從文饒這篇文箴中得到了他論詩的啓示呢♪ 翠;美質旣雕,良寶斯楽。」就在 刻藻繪的文學是無足取的。這幾句 味,琢刻藻艙,彌不足費。如<u>彼</u>璞玉 稍後便有司空圖的詩品出現,却另採象徵的方法 「文之爲 物 3 自然靈氣 9 恍惚而 四言的 說 來 ,不思 明着 ,磨鄭成器, 韻 憑依靈威 m 0

司 m 以 想以 空圖 西 充 非 爲 與 酸 於 論詩書云:「文之難而詩之難尤難。 占今之喻 ,止於酸而已;若鹺非不誠也,止於鹹而 者, ,而後可以言詩也 。 江嶺之南 , 凡足資於 知其鹹酸之外,醇美者有所乏耳。彼江嶺之 巳。中華 適口

口 谷 句 致耳 不備 矣 近而 形式 個道地 王右派 之 也 7 Q 0 , 监容易哉! ……蓋絕句之作 面 域 的 值 例其下者哉?随一近而不於,起前不盡 其全篇 致所 ,遂而 的 創作,它由於 9 靈威論者●他 也 郡 州 不過是流於 得 9 宜 澄澹精緻 」味外之味 9 不 , 意思殊餒;大抵務於蹇澀,方可致才 载;四而這靈威 以格目奇,前張諸集亦不專工於此 3 1 本於詣 詩貫六義,則諷諭挧揚 『直致所得 酸碱 以爲僅能表達一種內在 ,格在其中,豈妨於遒恐哉? 和 極 而已 韻外之致 9 的 此外千變萬狀 ÉÍ ,以格自奇,四表現出 能 觸發叉是 2極詣 ,談不上醇美 ,然後 仍是 『不知所以神而 ,渟濱淵 的 9 情思或 神 不 知 Fil 9 12.00 以言語 賈閩 所 · 必須是憑 9 來的 以神 亦為 是雕 矧 3 5 没 Ш 外之 业 É LIX 而 外 他 自 有

與拔了 去招邀靈威了。詩品裏的精神 期與來,一是低個變眇的行着靈威的到來; 3 所思不遠, 若為平生, 一像是形容靈 生氣遠在,不著死灰 3 原是不能自主的;所以只好 使 荷酒滿杯, 四象徵者把這新奇 **」是突然藉着靈感觀見一種** 而 3 像是幕寫音靈 一是說 而 , 上象徵看把這 不 ·知其所以 栩如 用了象徵 像是未曾 + 生的 由於 四 **9** 超品 霓越創 的方法 境界 然 用過 『原子不奪 , 的時 域 9 也 來 9 阴 的妙蹟而 什麼心機 上是說 多有 麗的意 造出 9 0他追二十 不著稿 ,是很 來 渝 一則,又是專講 明麗新 到靈 Hij 必 象表現於 『素處以 不 作品 雑 糖 F 般 強得易貧 知 的意象 四品品 110 用 死 靈威完成了的創造的想像 灰 的 0 奇的意象; 切質的語句紀它說 # 默 詞 偏能 的 ----作品中時的秀美;『 =1 9 威湧現時 迹象; ,妙機其 中也 持之 雖如紀時所說 表現於作品中時 句 談到靈越問 自 差 0 慰的 匪 \_\_\_\_ 明漪怒底 臻於神 的樣 知道 強 里 妙造 微 , 渖 青春鸚鵡 **34** 子; 題 **」的籍着虛** 7 『欲返不遊 妙之境 自然 威的 47 阴 ,在告日 9 奇花 的复 的清 「遇 一所 9 來去飄 3 5 稳 因 空; 綫 列 山 之 , 9 之 初 舒 9

> 易,所 鼠又提到的「王士 战在批评者的立 體 议同 此 不主 5 不著一字,意 雖是很 備 0 ---就 聖更為深 9 格 要說 必然的深 是巡游靈 ٥ 大方 一;院 阮亭县 刻 的 稳 性所至 入而執著;胰嵐是娶權衡百代文章學術的人,純是 是要轉移一代文學風尚的人 , 可說是站在創者的立 。阮亭能深探表聖的意蘊,而失在未能 容觀評定的態度;但在主觀上恐怕曉嵐又不及阮亭 風流山 二語,以為詩家之極則,其實非圖意也 風能傳采炭聖的規模,而失在未能進研表 y 9 所以必然的博觀面泛論。並不是音人的聰明不 但取其『采采流水,蓬蓬遠春』二語,又取 為創作 但他 ,妙不自葬;遇之自天,冷然希音。」而 於 的極則的。所以不怕是寫『實境 每一格中都仍然抱着一種 以神奇 聚綜 聖的 表聖的 的的 2 自 其

待到 線微 意 見完分的 型 嚴別 泉微 41 # 到 司 in 空 HÝ ,推繹 式 着 不 去尋账 衰遂 再 的 High 理 用 麙 表 出 採 而作深 ※」而 徵的方法,便不免像談玄一般 味外」之旨,而成滄 ,以爲他這二十四品無所不包,便也不去吹求了。 泉徽 遺 T 的方法 0後世 別的人們對於他的批評却是毀譽各半的 入的了解;浮光掠影的 医能夠親切認識! 浪詩話。依舊說這一宗精微 他 Q 的,自然 0 自然也沒 他雖也能把自己 可以按着這時的把他所 有閒 暇 去汲 的 的

之月 上追 於 0 放 静 滄浪詩 一唱三数之音 鏡鏡 金 語書 9 抑韻 妙處 者 中之象; R. , 9 オ學 老 ズ 7 , 透徹玲瓏, 不可湊泊; 如空中之音, 相中之色, 水中 • 出處 那忠厚之風,殆以爲晉為詩。詩而至此,可謂一**厄** 言有盡 迎,则 情性也。磁店語入 ,有所歉焉 一夫詩有別材,非問資也;詩有別 , ,簡之反覆終篇 以議論 而意無 不能極 。且其作多務使事,不問與致,用字必 為詩。夫豈不工,終非古人之詩也; 窮。近代話公,乃作奇特解會, 其至。所謂不涉理路, ,能在與趣。羚羊掛角 ,不知著到何處 。 其末流甚 趣,非關理也 不落言筌者 ,無迹可 途以 , 9

云聲高 效 稱 0 45 感 道 هي 3 0 說 它 便 情 所 þý 9 0 3 的 意 是 着 的 都 3 境上 它的 唯 紐 但 有 9 惟 與 個 出 其 O 在 交代 妙 趣 約 是 都 情也需要為這麼個 O 必是天衣 平 趣 出 與趣 處 所以 必清 術 藉 بطا II. 素 着 1 復 级 經 5 整價 透徹 能 値 剛 **空而不質質**,所以 過 0 , **=** 不落言筌 所欠缺 也 與 剛 遮 **無縫的超邁人** 他 比 趣 玲 說了 出 在 9 的話 較卓 瓏 他 酒 學以 浴 意 的 實 的 來 9 意 乛 並非是上下不 只是 越 在認為遺像伙 不 化 詩者吟詠 始的 儲 識 H 可湊泊 過了 與 o 這些說法把 樣 籫 趣 去 他還 T 趣 方 的 0 表 \* حبي 用 是於 的 [Y] 酒 和四 酌 山統攝着, 9 3 情 , 惰性 不 是 够 四空中音, 理 所以說 应泛 知道它的 中 再 麼 , 相 確 高 並 也 9 的 緩 不 聯屬 是 非 靈 所 支 能 تعطآ 才 鰰 蕱 以 **『羚羊** N. 딦 留 們 陕 5 9 的 秘 館 相 影 遺 te(] 的 如 0 現 Care 1 0 道 所 中色 接 其 他 有、靈 而 =1 也 以然 神 言 不 是 要 掛 以 乘 米 的 可 角 着 就 配 有 بك 酒 於 爲 麥 , 作 知 並 來 熟 詩 不 5 說 的 9 Kj 形容 可 用 無迹 威 是吟 而 形 F 所 意 盛 知 的 奥 鲎 0 , 9

人也

骥 尚意 殿 9 氏 逐極 有 9 個 武 與 詞 可 的 力 而 , 理 意 主 說 想 理 文 在 張以 只 理 與 惟在 出退之之上 其 知以文字 不 0 是思 紅是 中 南 不 著迹象 們 . 想 是 朝 產 想 漠 悟 較高 H] 生於潛 貌 倘 致 以 9 5 • 說 之 詞 者 \* 有 的 的 詩 道 宋 意 學 文學境界 與 9 而 亦在 於 意 人 涡 趣 ¥ -是 爲開給 味妙 過 識 詞 談論 靈 於 日 一情意 咸 於 的 现 入 妙 理 方 意 爲 U 靈 5 3 昶 -計 域 與 而 面 但 本 3 0 0 文學中 H 的 無 切 詩 已 的 朝 不 9 缺 是 迹 0 孟 奥 人 的 而 0 乏靈威 惟悟 襄陽 所 ां। 尚 主 入 的 农 嘛 有 理 零 學 思 補 0 的 0 ifu 7 因之他 爲 至矣 文學 应 的 /苏 9 \_ 殿氏 和 於 0 3 形 詗 意 , 對 式 訓 與 叉 乃乃 韓 , 夫 說 症 退之 叉走 是文 理 3 意 唐 .

> 尴 力盛 氏 尋 9 都 就 糾 T 如 加 9 未必能微 4 繆 9 BIL 皋之 3 0 世皆以 漸至於 中 四 氲 0 卷, 音 庫 者是 , 浮 晚 板 滄浪的意旨。所以攻許之辭旣不足以服嚴氏之心。 光掠影,初非羽之所及知。唇者太過,毀者亦太過 武為囈語。要其時朱代之詩,競涉論宗,又四靈之 唐相高,故為此一家之言,以救一時之弊。後人概 則。明胡應麟比之遂擊近來,獨關禪宗;而 **黎中色,如鏡中花,如亦中月,如羚羊掛角** 滄浪詩話提要云:「六旨取盛 悟』就是要撩 不能以能文學之全 於滄浪理論的玄妙, 毀之者是疑於滄浪理論的浮 逃逃 靈 感 來 , 司 ,但他在這一點上却異 語為宗 入神山便暴 ,主於 馮班作 ,無迹 妙悟 然 3

赞譽的 王孟 **叉弊,士顧** 之 別 則 不 說 9 9 是 原 韒 拿 T 解 幽 仍 四 是 的 時 丹 溫 柳諧家 佻 R 9 柔敦 以與 非 之 情 代 故 9 算不了 光 脈新 素 乃 目 乃 9 持殿 景流 别 獨崇盛唐;王士禎又縮小了範圍,流運山水。這種日趨,其斯之謂歟!」司空閩論靈威是不主一格的,嚴羽就 御選 厚之。敬,故意言竝盡,流而爲鈍根;士禛又不究與觀華 0 , ,是時代使然的,本文不能旁及。但這無妨 然 傳 爲 4 極 的靈威論 怨,原非以品題泉石,墓賴煙霞。泊乎畸士逸人, 山水清音。實詩之一體,不足以盡詩之全也。宋人 詩三百篇尼山所定,其論詩一則謂歸於溫柔敦厚, 於公安竟陵 唐宋詩醇提要云:「蓋明詩夢擬之解,極 **滄浪的知己。** 述, 變而爲虛響。各明一義, 途各倚一偏, 說甘忌 羽餘論,倡神散之說以救之。故其推 者。 · 物窮則變。故國初以朱詩為宗 於漁洋 極軌 於太 0

云: 之 的 酸 角 9 之,於二家所言,別有心會。錄其尤雋永超詣者, 外」。康熙戊辰自京師歸,居於宸翰堂,日取 集序云:「嚴滄浪 **巡可水。透徹玲瓏,不可湊泊;如空中之音,** 銳中之象 ,言有靈而意無窮 o l 司空表聖論 論詩云: 盛唐諸人, 唯在

礁 ・ 古異 尾 空山多 微妙 寬西溪 羽云 ; 朡 從轰 ,所以局 The same 3 9 的 **山東坡羅漢贊云** 5 **「暗雲滿** 叢語 域 都在象徵着靈感。靈威論遞嬗到漁洋的身上,已經成 雪,獨立君始悟。』」這些語句,漁洋說作是可以闡明詩 ग्र 出 鏡中之象,水中之月; 收 面 發 自 四 載古琴銘云, 十二人 過於窄狹,而理論上的發明也殊少 的 靈 汀,隔溪漁 0 畝 0 的詩; 『采采流 司空表聖云 洋詩話 ,『空山無人, 為唐 賢三 -册 『別有心質』,就是研得二家論 山高溪深, 0 水,遙遙遠海;四門沿絕底,沿花 中有一則云:「戴叔倫論詩云, 旦 劉蛻文家銘云,『氣如蛟宮之水』 , 写不著一字, 蓝 , 水流花開。上王少伯詩云。 "如羚羊掛角,無迹可求 **能為三** 萬額蕭蕭,古無人蹤,惟石 得風流;」『神 0 尤傷永 詩的 盛田 要領 爲 0 7 出 0 初

9 思 很 他 5 神器 主文學 **袁枚又倡性鑑說,以爲『詩者各人之性情耳,** 派 刻 聲調譜,偏主文學中的形式。沈德潛又問采李東陽 調 『詩貴溫柔』不可說盡,又必關係人倫日用 說 主。王之規模闊於趙 中的感情。走馬 偏主文學中的想像o超執信又倡聲調說 因風 TO 原是為糾正摹擬朱許者的偏見而發的 非 小 0 集提要云:「 使兩家互救其短 0 」我們對於 燈 一般的團 , 平心而論 iiii 流弊傷於廚 其 ,乃可以各見所長,正不 團 他沈 , 轉,各有所主 王以神韻縹緲 廓 自 與唐宋無與 , 担 之 オカ 也 應 為宗 排比 然要 不 的 主 免各 文學 引 鉤 調

永超記 是觀

多周論 是講文章的音節。當 的討論範圍 威,便和曹丕的論 有時貌最而心同 較深的揣摩 與趣山,而實際都 9 数日是 成說『心』 我國 靈威的; 都在論着神 以內了 下, 很少的 但也 事 , 囫圇吞下去是不能消化得了的 。 即如本交所引到 0 氣 ٥ **梭廣的比較一番。他們的理論有時貌同而心異** 於文學的人,能不偏然的創 與氣, 有泛論想像的,甚至於如劉大櫆的論到神還不過 指着我們現在所命為『靈戲』的一詞。另外,雖 或說『意』,或說『神』,『氣』,『天機 如風格,韓愈的論氣如聲律的不同。標舉神字的 他們既各有偏執,我們研究他們的文論 那些與靈威無關的主神主氣等說,便不在本文 但如本文所談到劉勰的講蹇氣爲培育靈 作 者和 能 不 時リ便要 , 也 5

靈手捉住 到如 批 3 西 9 皆是作者於 廂配有一段說 **今**。細思萬千 在追見 於此 付之泥 日子太 0 蓋於略 提出文學 一刻忽然 不知 削 • 以 海·永無消息。」「靈眼」「靈手」分明在說着 何 表現着『鬼才』 觑見。若不捉住,便更彰不出。今西廂記若干文 一刻亦不見, 略後一刻便亦不見; 恰恰不知何「文章最妙是此一刻被靈脹戲見,便於此一刻放 理論中一個怪傑的話,作本文的收束罷 來,知他有何限妙文,已被覷見,却不曾捉得 所以靈服緞忽然覷見了這一線靈光 一刻中,靈眼忽然覷見,便疾捉住,因而直傳 一也就是倚於靈威的創作一 ,馬上 。金聖歎 |使放

# 樂調五音與字調五音

云 无 音之分 背資 帝令伶倫 り雖自何 11= 時, 爲 律 先秦經籍 0 伶倫 Ħ 大夏之西,乃之阮隃之陰, , 亦蔑云焉。 呂氏春秋古樂篇 取竹

詹姆

為黄鯉之宮。」傳說之言,不足徵信。 至五音之意義, 則耐雅釋樂於懈谿之谷。以生空竅厚鈎者,斷兩節間,其長三寸九分,而吹之以

那疏 俱謂其義未詳。徐景安樂會引申劉歆之說而釋之云: ,商謂之敏,角謂 之經 ,微謂之迭,羽謂 之

『柳』也 者,……其聲低平掩映,自下而高 宮者,…… 0 5 如臣之節 **微者**,……其聲抑揚 。」(見玉海卷七) 其聲『重』厚,如君之德。商者,……其聲 · 角者,……其聲園長,『經』員清濁,如民之 ,遞顧其音,如事之綾而爲『迭』。羽 , 五音備成 , 如物之聚而 蚁

乃 腰志云 就五音所引起之情調而言,望文生義, 與爾雅· 本旨恐未 必 合 0

漢

**隨文生訓** 水之 芒角也。后,中也;居中央,暢 徵 「商之爲言章 9 **融也;物盛大而** ·國語周語景王二十三年載伶州鳩對景王之問曰: ,牽涉物理人事,其言亦甚含混。 也 5 物成熟 繁祉 也 可章度 羽 四方。 也 ,字也;物聚藏字覆之也 0 角,觸 唱始施 如欲考其異象, 也 ; 生, 物 為四 毈 地 當 擊 m 自性 綱 0 出 也 3 質 戴 0

「臣聞之:琴瑟尚宮,鐘 者從大 0 不 過初 o 夫宮,晉之主也,第以及羽o……故樂器重者從細 ·是以金尚羽,石尚角,瓦絲 倘 羽,石尚角 , 匏竹 **尙宮,匏竹尙識,革木** 利制。大不 驗 宫 3 3

差 子 外儲 抵 聲細者調高 說右 9 上論教歌之法云:「使疾呼中宮 不可謂数。」所謂疾呼徐呼之別 ,聲洪者音低,可 知宮商 角徽 ,蓋亦由音之長短高低等,徐呼中徵。疾不中宮, 羽 五音山! 低而高 0

商 於 ······見是士也,命之曰三施,三七二十一尺而至於泉 見是土也,命之曰五施,五七三十五尺而至於泉,呼音中角。 五 見是土也。命之日 香高 -- 見是土也 低 之數字記 四施, 載 命之日再施 ,則以管子地員篇爲最 四七二十八尺而至於泉,呼音中 · 二七十四尺而至於泉 朔 其言有云 , 呼音 :

莱

方

點

第四十二卷

幣一

號

樂湖五誉與字觸五雲

0 中 見是土也。命之日一施。 七尺面至於泉 ,吓骨 4

、正智高 低之比 例如何

分去其乘 去其乘 9 以成宮 起五 適 ,適足以是成角。」 音 足以是生商。有三分而復於其所,以是成羽。有三 5 0 三分而益之以一,為百有八,為徵。不無有三分 先主一而三之,四開以合九九,以是生黃鐘小素如何,尚未明言。地員篇又云:

文字或不免有衍誤 「立」字之訛 爲宮敷。如 此以 ,其 意謂立一為基本,以三乘之,共乘四次,得九九, 「三分損益法」列其相生次序如下: , 而大意何可明。王念孫讀書雜志謂「主」字當為

正律 宮育 1×3×3×3×3=9+9=81

倍律徵音  $81 \times \left(1 + \frac{1}{3}\right) = 81 \times \frac{4}{3} = 108$ 

律 商 香  $108 \times \left(1 - \frac{1}{3}\right) = 108 + \frac{2}{3} = 72$ 

正

律 羽 音 72× 4 = 96

角 音 96 × 2 = 64

IF.

非

弦長度 低 ,角音最高 爽 音之高低為反比,依管子所載損益相生所得數目,則徵音 。但淮南子天文訓云:

其數八十一。……下生林鐘,林鐘之數五十四。……上生太蔟,三成,晉以五立。……黃鐘爲宮,宮者晉之君也,故黃鐘位子,「黃鐘爲宮,太蔟爲商,姑洗爲角,林鐘爲徵,南呂爲羽。物以 洗 太蔟之數七十二 , 妨洗之數六十四。」 ·····下生南呂,南呂之數四十八。……上生站

被 正聲調法 ,黄鐘 寫 宫,太蔟為西,姑洗為角 , 林鐘爲徵 ,南呂為

# 東 方 雜 誌 第四十二卷 第一號 樂觀五音與字調五音

息記律書據淮南之說以解五音招生之法云:
初。宮商角徵羽波長之比,即黃鐘太族姑洗林鐘南呂五律管長之比。

四,以爲角。」
七十二,以爲商;三分去一,四十八,以爲羽;三分益一,六十七十二,以爲商;三分去一,四十八,以爲羽;三分益一,六十一以爲宮;三分去一,五十四,以爲徵;三分益一,

治。] 中陽節中。凡聽商,和離襄羊。凡聽角,如雉登木以鳴,音疾以中陽節中。凡聽商,和離襄羊。凡聽獨,如鳩馬在野。凡聽宮,如「凡聽假」如負豬豕髮而駭。凡聽習,如鳩馬在野。凡聽宮,如

下。」當是「徵羽響高,宮商音下」之誤。 宮為最低音也益明。 今本文心雕龍聲律篇云:「商徵響高, 宮羽擊與此喻適得其反。 證以國語周語「大不踰宮,細不過羽」之言, 則其音自較「牛鳴第中」之聲為高。如以徵為最低音,羽為次低音,則以外,一則表示音之高低。吾等試聽「負豬來覺而駭」「馬鳴在野」,卻味此等難況之詞, 大都意含雙記: 一則描繪五音所引起之心理威

下: 茲據史記律書所載律數,以宮敷為一,求得其餘各長波長之比如

$$\frac{8}{9}$$
 (西)  $\times \frac{2}{3} = \frac{16}{27}$  (例)

黄鎚 胜 寫為 樂館 即稱微調;以源為基音,即稱務調:是即所謂「樂調五音」也。茲列 中西绕楼景的。受加 **縣射、應鐘等十二律迴環配合,則構成六十樂調。以黃鐘爲宮,且以** ,以商為基層,即稱商調;以角為基晉,即稱角調;以徵為基晉, 西洋祭津姓照 中所代 一大呂 「落香」(Tay note),構成樂調,是為黃鐘宮,俗日宮調;準 表者本寫「比較香高」,與西樂之階名相當。若以五音與 、太族、 ,適與西樂音階波長之比相去無幾,於此可見五音在 F : 夾盒、姑洗、中呂、挺賓、林鐘、夷則 、南島、

1							階	西
gi	la	sol	fa	mi	re	do		
							Z	祥
Q	3	9	2	1.	ç		波	23-
8 15	5	3	3 4	5	<u>S</u> S	1	是	
							比	egg.
							律	
В	A	G	$\mathbf{F}$	E	D	C		
							11	14
	利	徵		绅	商	官	JŁ	ıļı
					 		藩	p sed
	10				<u> </u>	:	波	國
	$\frac{16}{27}$	$\frac{2}{3}$		64 81	8 9	1	尼之	
						1	比	\$64
	南	林		婔	太	黄	律	樂
					B .	:		1
	呂	鍍		选	旋	鐘	有	調

克吕氏·春秋十二紀、避記月令及淮南子天文訓諸審,以其無當樂律,見呂氏·春秋十二紀、避記月令及淮南子天文訓諸審,以其無當樂律,則國以來,陰陽家者施每以五晉與五行五色四方四時相配,其許

四時五行之樂,亦各以其聲為地。而用四蹙文飾之,猶五色錦屏漆白黃黑各各異類,就觀測皆以其色為地,四色交飾之。其欲為季。以五音須宮而成,可以殿上五色錦屏風諭而示之。趨視則青「五聲各從其方:、春角、夏微、秋商、冬羽, 宮居中央而衆四

4 贈似 育之主 為易家言,而別有意義。 放須以宮音為比較之標準。上引國 也,寫以及羽 。」即此意也 蓋宮商角徵 0 17. 羽沂 周 代 語 浸雪死 份州 鸠 乙官 一比 日 较

निर्दे 之分類者 ,自應之李登聲預旨之呂靜員 海油 溳 0 為律器後 李 及文 學 傳云 0 其 用 於

爲用 判清濁 體形, 徽撰韻纂序曰:三首急就之流 0 ,機分宮羽,而全無引據, 至於尋聲推買,良為疑說。未有李登豫類 , 微存章句;說文字林之 過傷淺局 ,詩 賦所 ,呂腳損臭, 須 屬 # 唯

清侯族補三國事文 0 」唐封演 見聞記云 志 日 : 「據此 , 則聲類 亦分五音 5 枚 潘 **徽傳云然** 

命字, 源 時有李登者,撰聲 不立諸部 類十 袋,凡 ---商一千五百二十字。 以 Ħ. 聲

梭 兄便是 不立諸部 李登聲類之法, 式上表日: 丹衛 **」謂不以** タ音 晉世任總呂饮炭上字林六 作韻集五卷, 讀楚夏, 四摩 爲韻 時有不同 類 速宮商角 分別部居 14 容。忱弟 0 襖 羽谷 書 爲 江 静別 篇 式傳 放故左 궄 0 mi • 文 校合 字與

0

Ŧ. 徽所云 , 口被五音 所代 **災由** 表者 考見 : 審 , 本為樂調之名,其用於韻書,究何所指 不外し 後世注 絕分宮羽 0 但 所 罄」「韻」「調」三端。試逐一考察之 可知者,韻書中字類之剖分,旣 疏家雖多引用,然大都為訓解文句 」之意,乃謂自李登以 來,始以 , 以音爲 實機 , 原 斷 £ 書 標 音分 0 言 部 華 n 意聲 别 類 , 則 縋 字

五 標文有十 不同之 梵文人中國發 0 其 9 五計與發音部 後林記釋云 悉於家即有利用五 ,則牙齒 **沿唇喉等合於宮商**, . 位 相 音で事。唐山陰沙門 配,換言之,五 其文各五 音所 代 智廣 。週日之 表 者為

以 9 多是 五 角 壁配宫商角戏羽 波是 羽 晋 0 拟 宫商 何了答迦是宮晉,者是 等音即 牙齒等聲耳 商 。其文各 音 5 吒 玉. 是

方

辯

誌

然四

十二卷

轨

焚

樂訓五世與字傳五

有五 野等十罄也,皆逼口呼之。」 乃至羽音有五,故云各五,即迦佉伽伽(貮)啖

卷所裁沙 乙五音學論云••

東方機能 削鄂謌可康各〈角

兩方險壁 之食止示膀職(徽)

di

的

定泥率亭聽歷(商)

北方唇聲 尨 剣雹北墨明邈(羽)

中央牙聲 更硬 牙格行幸享客(宫)

觀之 集,不容其間尚有參差。 為宮,神珠以舌聲為商。智慢則以幽聲為商。且就五音聲論所列例字 喉牙舌齒唇相配,而 二辭之分類 機此 ,以五音記喉牙 ,喉聲與牙壁之字實爲複舉。散此二者所據爲李登聲預呂靜圖 ,焉知其非取於悉盤家之成紛?然神珠召廣雖俱以五言異 其間稍有差異:神珠以喉聲爲角,習顧則以喉聲 **石幽齊五聲,乃唐以前善聲沙** 門所 為自然以後為

考り 違 ,茲節錄其一部: 然其論悉曇乙語 解。迺諮叡以經 瑟皎高绡傳崇釋態叙傳云:「陳郡謝鑑運駕好佛理,殊俗之晉多 昭然可了 ,使文字有據焉。」靈運十四音敍於中土濟籍已擬確 中諸字,抖衆音異旨,於是著十四音敍。錄理梵 份保存於東籍·日本安然悉於職卷五载行謝氏

呋 伽 恆 枧

此五字舌頭聲 0

車 閉 贷 岩

**Ti**. 字舌中聲, 亦云牙齒邊路

茶籼

覧 那

此五

字舌

職職

頣 9 亦云舌上降。

頗 推

八一

 $\mathcal{F}$ 字曆 搫 ,9 曆 上搏 擊 Q

PA 行 沙 也 pal 茶

此 九 字還將裏聲亞舌頭。凡三 + 四字意

之階段 由 Ŀ 可見 0 前於大湖岩李登呂稱之書, 謝選運時代聲紐之區 , 尚未演進至喉牙舌齒唇等 聲級界證院未分 阴 \* 自 不 五 得以 9

後 -2.5 字 肝 成 9 亦 有利 用 宮商徵 羽 之事 0 鄭 樵 通志 七音 略

Ť.

育

代表

2

之源 初半微 A. 0 左 之 Q 华 儒 江左之儒 商爲七冊 3 話 गप 聲加 9 知縫 和能 不 有平上 錻 成 七番 , 衡从 去入爲四聲, , 則 失 緯 立 经 韻之 粹 M W. 不 交 不 ٥ 知衡有 , 74 所以 発 爲 失 宫商 क्रीय 立 7 角 乱

为 14 9 精云 來屬半 斜非等層 徵 17 3 問問 3 圳 知 半 等 商 剧徽 0 四聲等子 ,見等 則以影響 腐角 晓剧初,於非屬宮 精照等層商 9 影曉 0 呂 坤 

明 徵 玉篤以 尉 宫 5 而韻會 非 微二字屬徵 晚便舱 以 層宮 周 宫 mi 0 0 集成| 以 領倉 此 聚公 又以 乃 影 3 誰 曉爝 羽 Ab 0 决之? 息 K 篇以 , 匣输 村滂 湖 並 羽 明 9 非 料 敷 並 虚

同 米元以來韻 五行分配 紐 設自魏 M , 乃以 Z 壽, 晉以來已有此 雖仍 Ħ. 行 有 四方等陰陽灰說 以 Ħ. 等分法,豈能漫無定 再 記聲 紐者 奉合 , 而i ति 其分配 成 則以致於此 0 至 刻 方法 鑑 與 切 !煮五 韻 唐 捐 ٨ 闸 叉

見等牙 肝 Þ 角木 喉案七宮 爲君 東 [#] 5 牌戊己 舌心微火 0 , 、哈南風 巧 闸 粮 0 行 化方肾水羽唇下 H 來同 Đ 後 進 未 9 叫 西 瓬 础 14

據 交 2

有 H. 次 代 2 聲之淸濁者 9 角 舽 半清半濁 9 宋張炎詞源爲五 , 徵聲次清 Ð 羽 擊最 音相生之說 云: 清 ø 极次

> 精 次 酒半清半濁之 等前 學家之 4 說 週別,清濁云云自不得以五音爲代表 乃唐宋以述等攝學家听創 9 魏晉時代所 0 řii Pii 滑

然則所謂  $\mathcal{H}$ 磐命字一者,是否以前母為依據無!王籍卷末所

門 铁圖云 舌居 1/4

法

h

口 張

柱機 縮 却

37 撮 口級

惟 松琪 可温韻 果殘 審辦宮商 角 徵羽例亦稱:

欲知宮 , 赧 口聚, 9 君居 欲 知角,舌縮却。」 中;欲知商,口開張;欲知繳 , 舌柱齒; 欲知

船 此關與幾實難確指 得則 追 溯管子 , 就其例字觀之,似在說明聲紐,而清龍 說,以此歌訣與韻牽合。其言有云: 為霖 撰本

**哓清遠** 悠揚者 , 凡合口出聲 加 鳥 , , 徵 77 也 0 9 曆聚而聲出,輕淸遠引,栩栩然如鳥餬之聲,隨 ,角也。否尖外抵,聲出齊齒,仳仳儢儦,如鼠 戛玉者, 商也。 古端卷縮 包含雄渾,隆隆如殷雷者,宮也。張口出聲 ,聲出牙腭, 剝剝啄 , 曖

此則 宫 商角微  $\exists i$ 字之令翻, 加以傾會, 似與神珠五音圖原意不

**若謂** 不足為 脱撃之 魏 陰陽 晉時 而 代分別字類之依據更無論矣。 分,今試以宮商角徵羽五字分析其 音素 則見

徽 角 商 宫

糜

陽

臀 中 , 之部 何以 聲 相 调 配 换 鰛 妆 啊 5 面 以聲調為根據,蓋可想見。情傳闕有聞,宮商角 析「五聲命字」之用意,既不可得,則李呂二家 懸揣,恐此亦非當時「以五聲命字」之本義 若秩然有序。然陰陽兩聲類各分為二,而 人 0

77 香程之高 表之聲 低 . III , 則 不 其 印 應 知 用 0 於 以 岩 意度之: , 自當亦指字 宫商 角 徵 湖 羽 之高 低 中所 而 言 代 0 夫 者

何由 圃 分? E 1 在 字 滑 魏 調 晉之 之高 何 由 肼 r/ii 低 半年 9 5 ? 居 居 然 今 H 相 別 科 學昌 區 分 一朋之世 而 爲 條 ヶ杏人 理 秩 然之五 於 口耳之 音 , 間 則 作 尙

E : 以 五 搫 命 字 輿 文 X 之 倣 作 樂府 及 悉量之 輸 入 有 6 Ð

鏘

0

放陸

厥

奥

沈

約書云:

#### 若嫌氏答謂:

命の 字, 篇 文心雕 晉書 知 此 뽥雖 律歷 學之與,蓋於漢建安中。」(古文尚 龍 志:一 \_\_\_ 曹 撰於梁,一撰於唐 刻 魏武時 代 稐 赋 7 , 嫌 河南杜變精識音韻 於 ,要及姚武杜夔之事 積 ű 9 而善於資 **書疏**證 3 代 第七十 爲雅 0 محل 3 俱 樂 有韻 四 食 郞 句 中

### 按晉書樂志云:

定雅 **平荆** 澳 州 樂 Ħ . 獲漢 東京大亂 0 雅 樂 , 絕無金 郎 **Jul** 府 石之樂,樂章亡絕 杜 夔 , 能 識貨 法 9 以 ,不 爲 軍 可 復 謀 知 祭 酒 0 及姚 使 餬 武

#### 义云:

改創 曲 歌 , 9 巴 行辭 曲 其辭 渝 m 29 舞 爲之改 曲 新 0 脳 有 0 問巴 曲 其 矛 爲 辭 歌 渝本歌曲,安弩本歌曲,安臺 矛渝新 渝 旣 , 古 以 帥 述 李管 9 莫能 쟤 貀 曲 德 1 歌 睽 和 ٥ 其 , E 歌 句度 弩渝 曲意 0 新福 魏 9 武使歌 初 曲歌 乃使 本歌曲 軍謀祭 , 聽之 安学 9 行 新 7 酒 以 鬴 Ŧ. 本 粲 考 曲

用字調之高低

,

Ħ

須

與曲調之高低相合,而求其諧適。因之,樂律中

#### 曹植粹舞歌序云:

篟 盤帝 有 恢 技 前 西園 9 曲 召 之。 改 鼓 作 吹 新 毕 4 歌 旣 李盛 Ħ. 中 媵 者 5 0 , 兼 能 古 鞞 曲 舞 多 一謬誤 Alli LLL 亂 , 9 異代 凸隨 段頻 之文 , 0 先 帝 聞 相

「依前曲改作新歌」,猶後世之依譜填詞。晉書樂志又云,

簫錢 城 歌 南 之樂。 1 其 曲 曲 9 有朱鷺 列 於 鼓 欧 'n 思 , 悲紛 2 序 戰 、艾如 脚之事 0 及 練受 F. 之

B

痣

第四

十二卷

확

號

樂調五香與字翻五

影響。文士既做作樂府,自不得不講究音律,以求其宮商諧協,聲子建詩集,樂府歌解居其大半。建安詩人卽寫五古,亦莫不受有樂作樂府並不限於樂律專家,曹氏父子及阮瑀王粲體俱優為之。令存本,言魏也;改艾如張為獲呂布,言曹公東園臨淮擒呂布也。」命,改其十二曲,使繆獎為詞,述以功德代漢。 改朱鷺為楚之

**尔雜記卷二:** 安帖之談,操未續與之說,與玄黃於律呂,比五色之相宜。」 「自魏文屬論,深以清濁為言;劉楨奏書,大明體勢之致。姐帳

質。一經一緯,一宮一商,此賦之迹也。」「友人盛覽嘗問以作賦,相如曰: 合纂組以成文, 列錦繡而貨

之矣 時代 西京 雜記 0 亦 陸 不 雖係 機文賦云: 得晚於東 偽託 晉 , **司馬相如語或傳之在背,縱此語出後人贋造** 0 於此可見辭賦中運用宮商五音,晉代文人已却 ,其

宜。」「其會意也尙巧,其道言也貴妍。 賢音聲之迭代, 若五色之相「其會意也尙巧,其道言也貴妍。 賢音聲之迭代, 若五色之相

即言宮商 亦可見其 魏 晉文 對於音 角 1 徴 羽 旣 倣 玉. 律 音 之 調配得宜 樂府,而曲調有高低抑揚之異,文士填詞,其所 重 視 。所謂「暨音聲之迭代,若五色之相 ,亦猾五色「相宜」而成文章也 宜」・

之宫商 異 綖 帥 0 云: 高 叉言 稱佛 僧 ,遂展 曹植 天竺 傳 • 老家 鳩 阚 Mr. 轉 天竺二 律 俗 羅 曾 9 傳云: 珠林卷四十九嗅讚篇讚歎部; 咸池韶武,無以匹其工; 激楚梁磨, 無以較其 **甚重文製,其宮商體韻,以入絃寫善。」高僧傳** 於字調,此李呂二家書「以五聲命字」原因之一。 方俗,凡是歌詠法言,皆稱為『唄』。至於此七 』,歌微則號為『梵唄』。」中國之轉讀梵唄, 「什每為(僧)叡論西方辭體 ,商略同

「植每瓣佛經,輒流連嗟翫,以爲至道之宗極也,遂製阿爾七聲

野

2 曲 Lif 5 世 悟法應, り始於 之物 雅哀 婉 0 此 乃幕其聲 世 7 嵩 其樂 之風 0 動 其 誦 所 心 ĆÍ . 傅 3 0 峻, 寫為 獨聽 凡 恷 定 慧 13. 久 有六契。 O ,9 撰文製 thi 近 侍即 魚 山 2022. 111 , 团 5 傳 0 聞 植深 寫 空 级 中 E. 梵天

高竹傳經師論又云:

風 類 川 烈也 等 四 , 植 十有二 9 大 . 5 因為之 、教東流 0 深愛聲津, 册 治 F: .... 製雕 瑞 5 應 乃 膊 澤 , 原失発步之起,亦學自陳思,始著太子 4 肝 旭 澎 文 鹈排 , £30 者 功 17 浆 楊 **鈴學者之宗。傅聲則三千** O 9 间 . 既這沒應之端際,又及 並法神授,今之皇皇順 傳 學行 麓 0 .... 始 行餘 有 惟 M 姚 弼及隊 9 , 陳 촒 在 之神 思 其 契 Ŧ.

商 不 角微 膠 植 得不於字調之高 之關 見 上 者 。 羽 係 **完色所著四** 勉 灰 山 Q 製 製厂 杨 陳先生又出 上詠瑩鄉攤之 旅 分 低 是水。 傳 ·此多四二家母 間 記 a a 9 字調 Sit 3 公外 學 地域に 徐 茶菜 乙高 願 植黄 400 1 榕 以 採以 85 ۶ ħ. (i) 不 [1] 生 名之, 被管 路向 沛 35 41 骨 絃 · F 字」原因 出 因 2 於 版 音文 तिंग 典年 中土 有 之 五章 将 連,自 角 楚 月之 絃 Ż 0 4 9 lhj 世 文

詩 長灣 旣 在 已形成 考云 詩 樂未分之時 : ,於是文士之 , 詩歌之香律師皆樂伴 詐 1.5 , 世 音律 只 能特 而言 托 0 迨東漢 於字調之高 季世 低 , H Ö 竣 言

古之所 為高 爲 0 下之敍 Ħi. 湿 <u>E</u>, 0 商 後 角 12 人 形於 33 者 . .. 🛦 , 1 非 以 9 終配 定文 、字音讀 宫 商 此 也 H 0 後が 字 学 भ 以 宫 流 Ħ

以 Æ. 字一。 助 益 之名 也 0 , 如 此 則 難 字 日 古古 मा 羲 宫 流 ul 失 商 其 本 以 , 五. 然 於文 爲字 調 中音 之 名 律 , 之 則 調 宫

般 審音 文 1: 亦 非 护 施 知各 字之調 值 9 其 Eil 樂調 て  $\mathcal{H}$ 

> 錯之處 譚之 空海文鏡 海岸 能 9 此 調 存 較 **H**. 5 心 所 音 五 9 難 府 足成 命字 谙 模 論 発 須 糊 引 • 五 宫 )。即坐此 李縣音買決疑序機呂靜韻集「分取無方」(見日 音之數。其間區鹽,既非以實際調值為準,與奸 而成」,則字調之五音,度亦當以宮壁為 之時,各字調之高低,當亦由比沒而得。當可恆 響之成分居多。五音所代表者不為比較音高 故 0 0

典 兀 乃云律呂音調 高 長者 甥姓 至於晉宋文士 ク祭謂 書云 尔云: : , 而 其 9 於五音亦非人人可辨。鍾燦詩品序云:「 質大謬,惟見范曄謝莊頗識之耳。』一范曄緣中 『宮商與二儀俱生,自古詞人不知之;唯頭竅子 齊 有王

其躊躇滿志之態。 济 甥姪書又云: 縱 性別空商 有僧 此 省 , , 獈 不 清濁 於言表,則宮商等字調之不易辨識 必從根本中來。言之皆有實證,非爲空談。」 3 斯自然也。觀古今文人,多不全了此處; ,可以想見。

不知所 一毫似 , 吾於音樂 亦復 者 從 何異 विषे 此水 水 3 0 雖少許處而旨態無極。亦舊以授人 不傳矣。」 功不及自揮。但所精非雅聲寫可恨 ~其中體趣,言之不盡,弦外之意,虛變之音, ,士廚中未有 ,然至於一絕

如撰四聲譜之沈約,亦威五音所代表之字調難以辨識,故其答注版實則范氏之所以「性別宮商,識清濁,」實由通習音樂之故也。其參彰

下低昂,非思力所舉(南史作學)。」「宮商之聲有五,文字之別累萬。以累萬之繁,配五聲之約,高

im 應 是 用 五音逢 定 廣  $\overline{h}$ 飛命 O 於 in 雙聲 是 字上 復何所 復 之 知矣。 謂「永明體」應運而生,士林辭永四擊之諧叶, 頭之辨別途嚴;聲韻之著作旣多,而平上去入之 「分取無方」,無待煩言。至朱齊之際,反切之

#### 第 詩人 曲江 研究

去的 0 才升降地 地 理上 城上 在 展 北 的發展和變遷,是很值得我們研究 的 中國 略 線 者為多 , 谜 有 0 史記載是自 直至近代 ,人才方盛 北 而 南 的 的 • 所以 於

渡 民 因與城外通商 族之 韻是 ,交廣嚴 開 發兩廣 然 且 學翰 就是前 ,其地位之重要,反有增無減 , 輕 間 過秦皇漢武 代的吳越了。隋唐統一,雖建都 的梅嶺等五 値。 的努力,才算有相當的成績。與午 所謂嶺南就是現在的 於 西 粤桂 北 3 而廣

0

知的 南地方在唐以 詩人。 要研究 嶺南 曲江 亦不爲過 地方既 的 是詩 的 政治 前沒有出 逐漸開 人兼政治家和 思想 0 過著名和 闢 ,我另有專篇評述,現在僅僅 ,自然 思 想家張 偉 有傑出的人物應運 大 的詩 曲 人 XT. 0曲 , 所 Ц. 以我推重 的 而 譚到他 相 生 業 0 ,是人人 他 在 爲嶺 的 逼兒 詩 0 鎖 旃 , 皆 第

要 0 現在 在 我 們沒有研究他 參考新舊 兩唐書 的 詩以 本傳碑文像贊等,撮 NI , 對於 曲 江 述 的 生平似 梗概 如 次: 乎有 阴 瞭 之 必

遭晉亂 先生名 與張 氏 九齡 9 m 亦出 角遷 ,名博物,字子壽 的 自 晉 0 新唐書卷七十六字 司 **空華之後** り随晉南 9 **客相世系** 韶州曲江 遷 ,至君政因 表人 載稱 0 其 官 他 居 是 於 北

代 撰的 張氏 實即現 文獻張 公碑銘 代 所 謂 說 -, 君政 客家」。 是他 其 移 的 曾 居嶺 胐 帕 0 > 到 九 齡 時 不 過 四

州

T

0

韓五 方城 桨 人 郡 企 9 0 啖 軒轅 山 佐漢七貂 命 建國 0 租 9 弦弧受氏 0 諱 代 有 政 大賢 9 皇 •良位 ,時稱盛族 朝 **>**® < 唐 爲 帝 師 韶 州 0 \* 四 代 才 旭

> , 新 官 土著姓 5 贈太常 。大 卿 **父**諱 ,廣州都督。」 子胄 越州 刹 縣合 0 烈考諱弘

關於九 的籌數往 齡 的生 E 年 月日 惟算。然其 歲數却有兩種不同的說法 明文記載,我們祇 好根據 他 死 的 年

月

說他活了六十 八歲。舊唐書九齡傳曰:

亨四年癸酉,即 十有八。 」新唐 開元二十八 唐曹本傳亦作六十八。據此上推他應生於唐高。年(七四〇)乞歸,展墓曲江。五月遘疾卒, 9 宗本

說他活了六十 三歲。徐浩撰的文獻張公碑銘說: 西曆六七三年。

私第, 寅,即西曆六七 開元二十八年 享年六十有三 八年。 春 有三。」據此上推他應生於唐高宗儀鳳三年戊壽拜構南歸,五月九日遭疾,薨於韶州曲江之

云: 「右張九齡碑。 這相差五年之人 的兩種 按唐書列傳 記 載 所載大節多同,而時特小 , 何 去何從呢 ľ 陽 修 集 古 錄 跋尾

而至於年壽官傳 公薨在開元二十 異傳云: 壽六 , 十八而碎云六十三。」又曰:「碑長慶 年。至長慶三年實八十四年 其子孫宜不認,當以碑爲是也。 o所傳或 有同 中 立 異 9 9 而

誤 子 孫 料 少 史 而 慶 認為歐陽文 印的 0 少 考新書 □據我 然比國 忠道 所見的僅止一條。碑傳俱言九齡年十三上書 乖誤或所不免。此外可以拿做根據以推其年齡 一百十六王方慶傳云 種意 史為可說。就物質上說 見是 對的。就材料上說,碑文是 ,碑文是石刻 根 廣 讓他 州 的

充 后時 州都督。 一所謂武后時」 極 含 湖 , 似無從確定

3 便 九 位 之 五 天 授 年 年 假 似 使 他 ÉII 四 生 公 西 生 於 六九〇 N/ 唐高宗儀風三年爲 風三年 十三歲 , o然傳 則 時 其 + 9 旣 三歳 是 称 武 榯 后 9 應 時 爲 拱 9

他三十歲從 9 9 他 41 嫉 光 帆 景 客 達 信 3 龍 他 **事政治生** 風 認 (Y) 順 亢 爲 , , 涉 年 族 流 9 就 投 则 炸 , , 活 跨上 卽 他 僧 车 Q. 如 以後做 西 詩 干 幼 Ÿ. ,9 政 舉 人 方 治 行 沈佺 變 , 的 舞 說 覆試 顺 0 n, 期 七 둮 他 朋 Q 年 1 也 3 他是天性仁 還是 很當 是致遠之 0 0 七歲能做文章 曲 那 游候 人選 and the IL 他 集 他 器」;張銳  $\dot{\mathbf{H}}$ 孝。 放放 0 正是三 現 據 果 存 售 他在 0 的 傳 年 十城 便成 詩 ŀ 未幾 說 14 幼 , 他 大 逛 遇 時 0 士 华 從 ₩ 他 Sup. 父 此 也 進 0 mi 見 親 士 當 以 璵 知 外

玄宗 知道 存 做 存 得 5 新唐 曲 霄 曲 太 齡 子 江 機統之 的 集 開 集中 元 意 辟 任官 中 本 傳 也 的 四 俠 , 中 丰 是玄 保 年 躯 是 7 存 文 祕 新 的 9 9 着 馨 串 有 首 7 1 5 7 1 5 A. 書 又裁其 句云: 特別 士 省 重郊 0 0 碑云 9 核 賞 以 書 \* 祀 和 道 識 柳 郎 陛下 走 约 侔 9 抬 郊 所 策 伊 好 見是九 紹 受也 選 對 呂 像 休 1: 科 現 0 坚緒 時 # 對 在 Ω 玄宗 玄宗 贻 策 政 , 颇 和 高 N 於今 玄宗 卽 舱 不 第 洞 位 事 9 悉 Ħ. 相 遷 的 3 遇奥 诚 時 奬 左 館 未 員 0 湘 番 郊 遗 ----知! 所以 見 般 0 O 之 Ħ. 其 策 9 0

TT, 親 產 告 , 母 青 退 不 事 0 值 , 言 卦 5 十三年十一月轉太常少卿 戶 五年三月改洪州都贊。 山 同间 時 9 \* 华 詞 司 0 9 十二月加 方熈 人之冠」 稱 親及錄 外郎 辭 其 • 疾 守中 0 0 , 此 y 丰 华 書 纸 衣 舍人 爲 + 書 告 3 官 24 加 4 縮 9 齡 **答與** 年 朝 0 , 0 五 寫 + 散 超 含 疑 月  $\dot{\Xi}$ 外官之始 遷 大 即 出 至 年 夫 囚 0 五 爲 四 此 0 品品 月 張 车 説 才 加 9 封為 治 井

是九齡宦途上的初起的波瀾。

将 蜒 不得貶算 任 年 元 七 , 旣 月 田 , 且不 官 O. 久 1 月加中大夫制 7开了。後來一次却是由宰相降級。沒第一次外任 又回到長安 次的外任與後來的外任性**質上**有些不同。這一次 因而 有機會 遊山玩 0 。授桂州 水 刺史兼嶺南按察選 ,遂發為詩問 , 便多可 植 使 ,時

高日 以屬 從北 九 11 也 拼 僚 年三月途召 9 : **W** 抵 0 玄宗 9 張 9 0 便嗣后 窮 詡 九 說 船文章 成 栖 顲 知 左右 爲 集賢 9 , 大見 +: 歲 鮅 稻 0 除,深不得意 H 書少監集實院 院等符齡可備 命之撰敕對御,為文凡十三紙,初無草稿。玄宗 步本朝,聯日夜師之,不得其一二,真文場之元 褒賞。開元二十年擢轉工部侍郎。兼知制誥 :「每見九齡,令人精神顧至 顧問 學士副知院事。九齡 ·會賜渤海詔,當草者不剛帝意,乃 0 十八 iF. 說卒 0 」時週別黨,頗 ,玄宗思误言 風鐵 秀聪 ,挺出 息 +

陳 起 0 3 月 復拜 萷 誰 += 初 + , 見 與  $\mathcal{F}_{\mathbf{L}}$ 排 ----玄宗 義 茇 年 忠 年 5 不 Ъ. 五 固 9 0 D 帝 的 月 月 墨麟之義不舒,着华之聚安在了一可見玄宗依界之 儮 遯 不 舖 0 異之。碑銘所謂:「公直氣鯁詞,有死 一即指此事。 中審介。二十三年三月封始與縣公。 日。百僚上壽,多獻金寶,惟歸進千秋金鑑錄, 轉中海侍郎,以丹奥去, 許。及至闕下。 慰請終喪。手紹有曰:「不有至 毀不勝哀 ○是年冬十二 時天長節 無二;彰

帝 F 内 疋 湉 引 自 崩 侍 安 朓 3 李 3 甫 白 爲社稷憂」。 伯書,預政事。執意不可,而帝終任仙客。於是 奏劃稱旨,欲相 羽扇以自沈 。其白羽扇 不聽。林甫無樓術,忌齡文行見重 之●齡日÷「宰相繫嗣家安危 賦現存 曲江 集中 何

忠 册 0 肅 肅 岛 白 羽 9 壓 , 如微風。縱秋氣之移奪,終威恩於錢中。」 亦有雲霄之志 , 荷效用之得所 9 雖殺 身之何

以 二十 相 回 而 年十二月至是 5 外貶,老年精神上受此重大打擊,發為詩腳,盆沈鬱感人 啓天寶之亂。於是九齡的生活,又轉到外省去了 9 用心 9 作蕊詩 力九齡 ,於茲 爲 , 学林甫 相約三年。是時開元 可見 始放心,本事見於唐詩 ... A 0 元 末期政衰 -74 华 0 九九 這 次 月 由

輸常 上表語誅安祿山。不許。 故說者謂安史大亂,實始於 開元

四年九齡罷相之日,並非無因。

高 家。建中元年,您宗賢其風烈,復贈司徒,舊傳作至德時誤 否了」玄宗幸蜀,思其先識滕山之反,下詔褒獎,遺使致祭 9 州大都督 二十五 皋、九章 留。二十八年(七四〇)請還展嘉,病卒於家。玄宗聞訃 」碑云·「每鹽韓非孤憤 年四月因為薦周子諒故坐貶荆州長史。益 「雖以直道黜,不成成嬰望, 、九賓。九皐官殿中監南康縣伯。九章官鴻臚 ,證文獻。自齡去後,公卿薦人,「必曰風度得 , 涕泣沾襟」, 其內心旣如此悲哀 惟文史自娱 , 朝廷許 修忠 悃 の曲 卿 9 多詩 如九 篾 身 悼 調 其 景 ,

11. 一生政治生活上的變化 5 可 以劃分為五個時 代

(1)青年時代 ,三十歲成進士以前

代 (從景龍元年到開 元 十 正 年 5 卽 從三 + 歲 到 E -

)外官時 代 從開 元 + 五 车 到 + 九 年 ) 9 Ép 從 五 + 厳 到 H. + 199

十九歲 4)在朝時代 從開元: -}-九 年到二十 四 年 9 卽 從 Ŧi. 十 四 歲 到 玉

三歲 (5)外貶時代 0 從 開 兀 + 四 **年到二十** 八 华 3 卽 從 五 + 九 談 到

個 曲 的 江 少 築 現存 0 我們是要從 約 二百首左右 政治 的詩 AT 觀 1 9 屬於後 來研究他 四 個 的 詩 時 代 Kj 的 3 多, 所以 周 り後 於 前 四

詩篇 是最重要的 東 0

> 曲 本,據我潛見的 有下列 14

- 張文獻公集,清雍正十三年刊本。曲江張先生文集,商務印書館四部叢刊本。 卽 明成化
- 3)全唐詩 中之石印本。
- (4)曲江集。 中 華書局據祠堂 本 校 H 四部 備 要本

而苦韵一卷,共二十卷,海内珍之。」是十二卷者乃本來的真面者多數首。前者之編纂蓋本之列傳所記。傳云:第四十卷。後者蓋本之列傳所記。傳云:第四十卷。後者蓋本之列傳所記。傳云:如中本)而增補者。按其分卷凡十二,內詩二卷,而內容反較第一種蒐羅資梓。序與後序甚多, 幷雜有丘序, 放知其爲據第一種原本(成化資梓。 二十卷。 第 一種刊本最 内詩四 卷。第二種刊本為曲江裔孫世續,世緯,世綱等所著通,前有明憲宗成化九年琼豪丘濬的序。詩文合

0

同 稻中華四部備要本則根據第二刊本者。而其詩之多少適與卷數之多少此四種板本,第一種四卷,第二種及第四種二卷,第三種三卷,第四 公集少若干 成反比例 ,而第 第三種全唐詩 0 首。排列之次序也不同,大概是以古近體律絕分類編全唐詩本錄詩三卷。其所收之詩比四部叢刊本多而比 種錯誤特多,第四種經過校勘,似較勝一籌。 比較論 之 , 要以文獻公集最為完備近真。四本字亦有異 比文 的

要 述 的。司空屬云: 的創 文貞公以著述之餘,攻比與而莫能盛;張曲江以比與之隙,窮著司空圖云 : 「張曲江五言沈鬱」。 柳宗元楊評事文集後序云: 不克備。」「比與」就是詩辭韻文,「著述」就是散文。柳州 人 ,實濟時用 曲 評他的詩很多。張說嘗與徐堅評並世文章,謂: 「九齡如 們沒有研究曲江詩的本身以前,先看看前人的意見,似乎必 八哀詩有一首是詠曲江的身世印寺大り江以詩歌見長,而燕公則以散文見稱。 iii 蜜於邊幅 · 」此乃就其文章而言 · 非專指詩

一首是詠曲江的身世和詩歌的,錄之如次:

東

波 嫆 銳 存 字繁 9 ٠, 倚薄 發陰管 **猶** 思 良史筆,蕪絕大 7 復 逈 0 の変 理 水 折 4 煙艇 秋滄 廬 海波 石 141 形 絾 大波 0 蟘 永金 Hit: 0 0 歌彩 游 命 負 制 同 0 王之 庚嶺 沘 公鼎 寂 A 名 , , 版 天 温 1 境 笺 ..... 緊朱鳥影 地 奖 想礦 0 0 冰 0 13 誕 日 问 45 4E 士 洲海 時 **階,未追案箕** 知 猪 珪 9 眶。 心 君 胖 37 换 渁 彈 數 0 子 1 F G 退食 任心, 1 原 HA 冠 詩 科 老守故。用才 9 能 开 9 右地 吟大 制 傾 地 有餘 作 0 £ 灰公 文章 愈愈 庭 難 林 n 我 着 9 3 . **愁闕悄延頸** 澳大 377 挖 fif eří 1-1 æ 終 0 9 0 玉 沧 散 110 清 榛 帙 9 徐 道 起 省 孺。 缺 疏 17. T 梨 0 0

位 雅 之 相子 IV 地 美 PG EG 有 餘 推 5 後者 H 失更屬顯 9 他 則派諭 ,比之為 終語消省。 明 0 歌詩 庾 がい 相類 部 , 叉比 0 是 所謂 稱 Z 道 爲 他 資官 謝 貶 荆 胀 引調同 州 任 防 以 後 0 之 Bij 9 作 텚 恋 **冰在務** 是 以 17 詩 屛 之。 地

外 13 . मुन् इ.स.

妙修 一此 鎮 綺 奇 敢 0 相 ø 文暢 爭 5 车 9 天啓 林 0 始 流振 陽春 激王 无 0 有一首讀曲江西 欣 吟未終卷 上游 丸。 9 2 1 揺 徒 H 點然飛 推出 採 0 述 在 才隸荆衡 鍵 9 中調 更模 動姿 0 立程 \$ ? 脐 能 0 今朝聽營 幾感清 乔 粉 正文 鵵 ,氣助膽 災高 颓扉 数 0 風體 舶 淵 9 IF. 情 粹 4 湘 9 113. 12. ブル 萩 O 沙 Ë 阴 獨 0 何 遊邁 瑞 蘇 全 看 縦 [44] 9 於 9 頭 失 縣 0 步 山 0 9 比 誠 扑 兀 717 M 命 fof 雱 9

氣 他 愶 詩 助 - > . H 江 Z 倾 7 倒 DE 有 不 山 y 0 亞於 水 之高 夸 謂 子美 文 暢 體 题 雄 櫾 州 Æ 0 , 近 所 皎 0 9 苗 外 巴 朝 在這兒 全 基 流 -D. 旅 別 9 H 他 1-义以 晚游 精 派 鋲 6.2 動 9 灰 到才 念 何 荆兼 信 9 0 擬 州荆 巡 曲 後 灰 红 9 D. 3

> 法 顧 以曲 **地区期** 上水子 岛下啓太 ,六 , 開元之際, 則張 開 自了 D 太翁

容 便 मि 乱 之高 是 -詠 部 <u>-</u>E 极 作於 沈 他 9 恢 3 曲 忠 在 辿 與 的 江 前 掘 開元之世 他 計 君 常 曲 0 作 氾 0 的 是期的人在政 愛國 曲 詩 मी 9 始就 功 集惡 E 就 形 福 情影 詩 的 們便開始研究這開光的資相,嶺南的詩人,一部談別,所以看到一代治亂轉變的關擬。常常可以看到一代治亂轉變的關擬。 一種與誠之情調,並可想見他的人格和風思想濃厚,就是在野的時候還關心在朝的政治上都是張易之等小人之偉,所以其人格遠一代的別號,在朝遊之情調,並可想見他的人格和風思,在前期有沈佺期宋之間,都是名震一代的別號,但是他們空政治上部是和曲江訂交。 是他們空過去所以其人格遠。 一種與誠之情調,並可想見他的人格和風光。 一種與誠之情調,並可想見他的人格和風光。 一種與誠之情調,亦有越過之作,可謂無獨 們從非因治, 曾思式常,上前还 為洋 14 初 代歷歷之音 ,風氣獨比一絕。实成過詩四期。初唐作者,仍不脫齊梁 調,亦有越遇之作,可謂無,是為初唐正宗。至於盛唐 训俳 遠的風酸而不作度治已 · 接 後 荷 椅 巴獨 , 有則偶曲 伏 天寶 0 0 元 語 江朱得的曲。 同 110 我 Ω 江

(iDi 本 和 的

集

0

 $\pm$ 

.013.

顶

要

Ç

在

重

0

所

D),

नेर

們

我要

自

初

也

補 宴 平 陜 元 YE. 3 他 集 华 中 四 本 9 首 臣 (1) • 從 內個 刊 和 自詩,臣下就和一首,尤 四本来錄,見於全唐詩版 個才華經新的風流天子。 內殷富,獎致刑指。這個 內殷富,獎致刑指。這個 內殷富,獎致刑指。這個 內殷富,獎致刑指。這個 旣 然譽曲 江就山 1 文場元 文場元帥,所以他應制審和的也時一首,尤其是那些以文學侍從的,用。首個風流天子住在京師住賦了,即指。這個風流天子住在京師住賦了,即們不可ы勝思,第五十六首及雍正本一首,尤其是那些以文學侍從的,天下全唐詩張集,第五十六首為奉和聖製流一首,尤其是那中有一首為奉和聖製流 . , 連則常 下本途 枋 風出開 太增次

性語 TT TTT 的 這 和 215 也 O 開 光 上 元是 製 貞 Hj. 歡 的 9 9 觀 女 所 縱 宗與 財 的 用 這 捌 景 些訴 痲 後的黃金時 於 Se. 文 订 質 0 是 此 因 在 的 晁 村 满 भा 以 得 沙 我 地 (f) 們 太 5 及曲江 現 46 詩裏是可能見。 ,大概多 凝說 9 之集 壯年在朝時 ジ \_L 饋 是開 和所 值 117 114 114 開光之 低 般的 代 生活 但 42 40 以 的 现 Ü PHI 11. 同 Éjī 余 方 道 的題 歌

他 的 本 和 聖 製 P 郊 灩 4 Pini 艾  $Z_{n}$ 

mi ra 凤 0 鲍 廟 9 天昭聖業 德 縱 觀 0 臣 幸 聚 奏承雲 3 康 阵 率 莊 , 連歌 1: O 樂 1/2 慶解 奉柏 鄰 3 अंध 同 光 235 梁 晞 ٥ 0 能 樂 春 , 1.3 發三條路 新露出建章。 陽 WI 画 和背 開 有 分 F 威, 動 戲 H 功。 Ϋ́ 抱 0 int W. 厚 自 恩 3 赴 均 無

開 君臣 儿 乏治 道 種 ľΥK 歌 0 安史亂 舞 的 事 昇 45 绉 後 的 5 更 9 情景,雖然 李唐 \$HE 從產生歌 15 発不了 の再没 頌 的 有這 A ST 淌 分的 7 種 0 义 頭 ---3 Mi 揚 过!! 老 闊 2 但 百 和 聖製 尴 確 場 P 早 代 <u>\_\_\_</u> 1 渡 太 葡萄 所 7 飽 謂 软

萬 渡 國 武 女人 站 中 占 流 0 況 相 處 聞 氣 3 股 X 事 肱 1:1 0 郡 Ÿāſ 周 步流 道 10 迦 首 日 Q 詠 長 月 隄 康 9 天 J. 泰 佑树 0 役 验 風 7 2.5 Pr 1.5 T ्हे<sub>र</sub>े स्थि 70 0 開雲開 灰 副 重 制 0 ച NE. 負 3 西 Ŧ

Z

•

ni F 有 縓復 199 這 **黎** 是 威 刺 鷄 流 史以 批 \* 阴 增 報見 题 報 楡 隐 座 復 , 較 世 右 , 之後 有 的的 何 爭 14 Z 兆 YE. 的 末 景象 K 延 114 秋 秋 9 旗 西 0 0 所 走 有天淵之別了。又如奉和幸晉陽 別 , 謂、東歐黃陽 馬嵬駐發 ŽŠ 盛 # 9 脐 便 dia. 人 的 , 嚮往 「空間 西馳萬國 0 虎 如 旅 \$25 4 慰劳 0  $\mu_{\rm B}$  $F_{ij}$ 

刺 今 念 復 3 15 不以 杭 3 治 0 M ĮŲ. 3 证 14 准 州 是開 9 尊 源 擬 0 光裕 元十六年之作 M 蹇 化 自 州 鄉 州 4 3 辟 2 9 遮洗 昇 3 0 洗 核 辆 唇 9 朱 那 特 ¥. 州 州 冽 治 0 3 鄉温 誓 O 廷 臣 人 琦 9 定 1.6 此 3

話

第四十二

蚁

號

ី

市第一

15

Y

發曲

江研究

題 9 座  $\pm$ 右 9 0 , 叉 給 祖道浴浴 油油 州 礼 談 , 途州 深, 启动 邓鸠 可見玄宗 s 賜 ø 招 事

亨特 集 使 遺 有 賢 句云: [] | 皆 쮆 如 道林 Ni 使

及

魔學 玄宗 深 反 歷 15 天 9 ffii 但是却 與三台座 詞 脚 歸 Q ,留侯功復成 時 楠 昭 ili 和 晰 是開 者之冠 動天文 有幾分 治 人人 注 此元初年張說奉命指據六胡州時做的。後來張說果然功成。歌鍾旋馬皇,枕席豈難行。四牡何時入,吾君憶之。明明是出師北伐,他偏說「廟算在休兵」。又說《分可信。又如奉和崇製送尚書熊國公赴朔方詩用意之《文,殷勤在人瘼。時久望茲念,克彩期所此。」俱見《文,殷勤在人瘼。時久望茲念,克彩期所此。」俱見 ŻĊ 前

illi) 1 和 寄送川 友 第二

0

以從這些 所 交,始終 袁盧二人未詳 交遊 次 如 集中酮和 詩裏考見 嚴 不 挺之, 论 心曲 0 義仁敬,梁昇卿,廣怡,裴光庭,韓休, 山江平生交往來的朋友。據舊唐書本傳上 朋友的詩數量最多。這種詩雖然是應酬品 6、梁昇卿有詩一首見全唐詩竹,裴光庭,韓休,皆道義 次: 說: 5 报 們 其 13

後 滑 州 則 (1)皮 期 堂 人 部從 以 南 以以 山江菜中唱和來往的朋友可考者別學如识出於東中唱和來往的朋友可考者別學如识出於東中唱和來往的朋友可考者別學如识出於東中唱和來往的朋友可考者別學如识出於美術 Ш 尚 出傳云・「福日 州長東の 有本 利 兩用

三年改黄 块 門 那 PH 监 使 嵐 20,1 及 验 又接動音 知方 和 0 按唐書卷 竹二首 館 [卷一百二十四] 卷一百二十四姚操传亦称节門監廚東都選。開江元年延回紫徽黃門年卷一百二十六云:「廬懷懷滑州人 0 虚信以 人 2/1 歌事 0 ...

0 考 書窓 百 二十五蘇 題曾為工部侍郎 ,叉升 H

符待 郎 有紫微 各 赋 物得芍 獎及 小 國 17 総告諸弟 一首 0

進黄門 0 未悉 何人 0 按開 元 陪 9 後日用 ,崔沔 9 崔 隱甫 在 65

均 未 為黄門之官

5 姚會公。 挑 崇 。接供卒於開元 九 华 0 北 温陽哭李尚 書

耳. 0 又被曲江 165 中有 1 k

6 李侍郎 Q 會官吏部 侍 郎 0 寄 作當 在 爲 相 後

曲 江 築中 7) 玉河馬 有爲王 司馬祭婆父文及 0 和 F 司 馬 折梅寄京邑諸弟 SO. 慙 都 <sup>Y</sup>文 9 0 王司 則王某必非能文者 馬 未悉何 許 人 0 0 按

8)許給 律 o唐書卷 百二十八 有許景 先 傳。 景先與九 九齡皆同 掌

识 衙 鹄 9 然未嘗官給事中 ,未悉是否其人 ?

光禄 (9) 裴侍中。按集中有信中無爽部尚書裴公寶資幷序及大唐 紫金 0

裘侍中郎 大夫行侍中爺吏部 表光庭 ,裴行儉之子,唐書有傳 尚容弘文館學士贈太師 JF. 平忠憲裴公碑科序

10 朱使君 0 即宋鼎 5 官雞州 刺 使の二首疑為 眨剂 州 長史 後 作

11 )陸舍人 景纖 0

為走部尚 爲刑部  $\widehat{12}$ 靠倘 書 倘 書 ,失之太早,亦非 書 。然在天寶時, の新幸 尙 書 答 其 放非 梓 A 州 其 兄南亭晏集 O 人。卷一二三章互源曾於神龍時 又按重陟與九齡善 0 **按唐書** 卷 = 然未官尚 四 P

13 Ac. 補 网 0 疑即 爽仁 敬 9 見 0

) 蔡抬遺

15 趙二侍御 史 0

16 陳拾遺 0 按陳子 遺 然時 代太早 當非 其人

0

17 太常斯 博 士 0

18 武司功 0

19 陽章 阴 府

周 判言 0 到出 周 **判官為開元十九年之作** 

21 耿 殿 州

> 22 ) 茶丹 學士 ○節綦毋潛,購元十五至十八年在洪州作●

 $\widehat{23}$ し王六 0 首の

24 )王履 使泛 ٥.

)大理形式 公 の印度仁林の

23 )資給 料 O

 $\widehat{27}$ )司馬雀 颁 0

28 生公 0

29 )義宣州 9 即表耀卿,府書有傳。

30 )王尚 露 即王晙,唐書有傅 0

31 )趙都 護 0

 $\widehat{32}$ 然評 事 0

33 資校書 0

84 )濟陰梁 明 府 0

35 )陳學士 Q

0

86 楊道士 0

37 湯府李 功 哲の

38 )宛句趙 少府。

39 )章城李 少 0

40 蘇土 簿 0

41 )孫侍郎 O

42 )監察御· 史孫 湖

43 )刑部 李尚 懲 0

)徐州 刺 使 3 走部侍郎縣公。按唐書卷一百二十五頭弟洗爲徐

刺 卒赠吏 部 侍 郎

)祭陽君

氏

9

州

46 )眉州 司馬 0

沈佺 期 唐 書有傳 0

宋之問 暦 形 有傳。

- 有
- 書有傳 0

餘若張燕 ,王方慶,皆幼年時知音,現在不再提了

江之比與第

差 人否草喻其 襄邊,最著名的 柳柳州 的時候 說 忠君愛 曲江是於比 ,因物與懷 如相傳因為受李林甫 國 ú 思想,特別 海 9 確乎有點 3 這 何話 和屈 見長 是 排 原相似 停 o曲江 mi 的 作的 0 · 在他精 也是忠谊之士,當他 F 詠 国 激詩 文學史上層原以 物以 自 況的

「海莲何微眇 ,乘春亦整來。豈知泥滓暖,祇見玉堂開。 綴月 睇

雙人,華軒日幾迴。無心與物說 。鷹隼寬相猜 0

自况,大概是遭貶以後之作,曲江以鴻雁自况,集中數見 機說然甫見此詩說不極力排他了。又如同綦母學士月夜聞 「避繳歸南浦,嚴牽叫北林。聯關俱不定,憐爾越鄉心。」以脈 0 加威 题公: 遇第

四首云:

者何所慕。」 宋·颇,得無金九僧。美服忠人指,高阴逼神怒。今我遊冥冥,弋 狐 鴻海 **上來**,池潢不 敢 圆 側 見變翠鳥 ,巢在三 株樹。 燆 矯珍

又如二弟宰邑南海見率原

書至梅蘭 從 海源自北京 ,羽毛當自整 o 雙處侶晨泛,獨鶴參審警 o 為我臣南飛 0 ,激嗷废煙景。皆懷稻粱惠,豈憚江見惡區南飛因成詠以寄詩云: 山永。小大每 , 因

遺贈竹簪云: 節人相重 虚 以植物自況之作更多 心世所知。 鳳皇佳可食,一去一來儀。一又答陳拾 0 如 和黃門盧侍郎詠 竹 有句云:

與君符此志 3 雕 華豈所 因 任 物復 0 爲君安首飾 知心。 遺 9 戏鍾龍節 懷此 11 兼 ,非無 企 0 玳瑁釋。幽菜宜

व 以見其立志之高潔。又集中庭海泳云 :

何能早 ,孤榮亦 自危。 更鱗花帶 弱 9 不 受歲寒浴 朝 那

Ti

第四十二卷

禁一致

嚴商第一部人級獨江研究

レベ・響番 難 尚爾 9 腦傷復濫知 •

此 種以 一首云: 物自 思想,集中甚多。梅竹之外,關橋刻 亦 所稱道

後者 ,聞風坐相 業春成鞋 草木膏本心 桂華秋皎 深 • 欣欣 ,何求美人折。 似生意 り自 例 爲 佳 礩 錐 知 林

第七首云:

嘉客,奈何阻 「江南 木豈無陰 有丹橋 0 重 深。運命惟所遇,循環不可循。徒言樹桃李經多猶綠林。豈伊地氣暖,自有歲寒心。可 可以

亭寓言云:

終結:其一云:「弧桐亦胡為,百尺傍無枝,疎陰不自覆,修幹欲何無處不見其自負之高,更無處不爰現其長於比與之作。再引雜詩二首 云:「蔦蘿必有託 施。高岡地復週, 為幸,塞暑自迴游 讀其詩知曲江無處不想用世,無處不表現其難忘情於中央政治 更憐籬 下菊 o悠悠天地間,委順無不樂。」 ,風霜不能落。酷在臟將蔥,甘從葵與藿。運命 ●無如松上蘿○因依自有命,非是隔 弱植風屢吹 • 凡爲已相噪,鳳凰安得知。」其二 陽和 a L\_\_ 3

論曲江 詠懷威 通之作第四

避憂也 微之作 在未論其威優詩之前 同 興會改秘 应义 9 ,或題為詠史, 其囚 慨。屈原因為懷王不用其言而作離騷,司馬子長說:「離騷者猶作。我們從這些詩裏可以看出曲正生活的挫折,和他奮關的精神或題為詠史,咸遇,懷古,秋懷等名目,面內容大概多係牢騷舒曲正集中除掉酬和為章外,詠懷的也不少。這類的詩或直題為詠 一次外官時代 , 則 終乎自沈 山曲 害少監見跆之作兼呈耿廣州 一。這些詩大都 的感懷諸詩也是李唐時代的離騷。不過屈原忠貞之行 的 末期。 詩大都是謫荆州以後作的,然時代稍早者亦存 ,先錄一首他自述身世之作,印酬周判官巡至始 。曲江則因在晚年,抑鬱而病沒 詩云 o這首詩是開元十九年作的,正 。其迩雖不 0

思華復尤 神道, 0 義疾 牵且緣 所受。 0 0 過率及 更延 5 3 勞賢应 况承 5 脈勇 H 士 0 0 阳 無 川 5 主惠 腈 相 , 驱 18 ,曾是嚴危際 , 我先舉 宝文, 天 If ên] 便 の於 悟攻亦銳 松在 各委 0 Q 0 授練 . ---時 di 1 1 THE STATE OF 拉 5 411 り同事打 但常服 將革後 問云系 , with 機 金門第 0 0 勉,終己無被將。帶土資勞力 0 葵獾是傾心,豺狼何反噬 善謀 35 猾滯 叫 司 力循域便私第 ッ十周宜求税 (学)の朝 雖若茲 润 海縣 0 既起南宮草 當推奉使績 ,至理 闭 轉牧 循 風 0 嘉 滅節 o心息已如 黑 T. , 避始 ,夕飲 湖 Ţij, 9 復使 且結拜親 澨 Q 0 進 0 0 143 冠 崇 所 西 仗 險 5 9

州後 要玄宗覺悟把他召 最 此 3 跳不 5 集中幾乎 題域 同去り 恢 9 船拾皆是 質為 碗鏡 鰄 0 調品 退水 41 13 0 [9] 後的 之 如 作 思 : 0 想 供言忠殿接之籍 大 槪 有 兩種 尤以 ---種 是想 繭 削

漢 何 1 9 極 有遊女, 耿於徒織 0 憶 求思安可得 南 0 紫湖 न्ति 9 秀空蹊 日落長太息。 0 組 भंग 9 皓隱奪 札 季 威遇之十 o 继 9 欲衍雙機器 色。馨香 July. 0 欲 領領 暁 9 应义

恨 之意 雖以 非其 0 朱使 過 而 君 作云 , : 對於姦黨 雞致 其 慨 狄 5 然對於 艺 775 仍 惓 惓

, 阴 罪 0 尚 技 廢 胸 3 宿 F 削 背繆艦 所 · 政有留裳舊 海 5 紙 衡 C 伙 翊 归 校 101 負 因 阴 O Alak Rose Ħ. 和 9 成 妨資 0 高 媲 友生。 周 疾 塔 罷 歸 稻

#### 又削 作二首云

仗 信 , 志其 9 故 0 大 勇 IJ. 同 足 F 云 行 敗軍 水意 , 绝 則 0 胩 基 相 ·古然徒有氣 不 装 約 黎忽 5 文 X 13, 必 0 1 矣 O 樂 有 , 排 問 H 口 Æ 3 金可樂。題心絲其勢 [dia 细 往良難分。 0 關紙 L 千慮且 ,已況 Ĥ 歳の高秋 仕於君 念凡 近姿 向 办, 0 0 所 何 3 凤 其

加

颓毁 在 匹夫 ○ 浩蕩出工 , , 歷 ü 恩 制,額是如交關內心為不水樹,自然母要除口前藥 胡爲復傷息,傷鳥畏虛彈。」 **看一強。況乃山海澤,效無毫髮端。內恐已慙沮。** 開誠不盡,知窮力亦彈 。雖致負乘寇, 初無狹備 **荀安○崇高自有配,低陋何足干。遇恩一時來,竊** ,往賢所至難 0問余災為者,無階忽上 搏。 明

鳥災 於又浩蕩出江湖。 心絲共效。 0 並 心心所。 終懷二首云: T 沒有值黨營慰的事實,而至小價的,黑白頭倒。「衆口金可樂,我們顧這兩首時,對於由正進退的原因可以完全瞭解。在當時曲 明曲 11之仕途完全由於玄宗的周遇。知窮力輝,為祖三年,終。」。」與是子古傷心人語。「問余奚爲者,無睹忍上摶。」 」曲正經過這番排擠,點弓之鳥,憂讒畏忌之心,凝於言 必傷不林樹,自念獨飛翰。」「胡寫復陽息,傷

in

兄弟,道行無難質。低限亦河賴,酸激此為鄰 「弱歲讀華也, 就逃過古人 0被尚有懷玉 ,佩印 0 從負 新 0 芯合豊

來茹芝朮 有報,玉楮論 晚 節從单秋,歧路良非一。既問持兩端,復見挾三術 0 無實。已矣直躬者,平生壯圖失。去去勿重陳,后 0 木 瓜波

集 什 一之望。又忝官二十年恭在內職及為郡等積戀因賦詩焉有句云之 战 江爲相,本 一郡苟能化 思有製工工。 ,百城豊玄寒の愛顧誰為羊,戀主吾婚馬 大殿下懷抱,不意內為忠在遭忌,三年而 0 威初時 體 ,永藏

#### Ħ. 首第三云:

秋懷二 芳惠。 良辰不可遇 首之一 E 上北 微波三路远縣能達,憂情空復多。」 心實則蹉跎。終日始然坐,有時勞者歌。庭前攬

秋風 蕭瑟鳴高枝。寂寞遊子思,寤嘆何人如 の住成者

若不分,安用馨香為?」 0 悠悠滄江 3 o 未得操 波 渚 ,望與白雲涯。路下精且降,澤中草雕披 割 0 效 K 十而縣聞 5 忽復塞暑移 ,古人 o 物情自古然 深川雅 0 ,身退毀亦 0 闘艾 ,

趣逢樵客,忘懐狎野禽。」又巡剧縣道中作云:一種安於所遇的思想,這是無可奈何的辦法。如在洪州時有句:「有一種安於所遇的思想,這是無可奈何的辦法。如在洪州時有句:「有集中或懷詩除此種自悲怨蹇思想外,必須環境難於改變,又發生

身泰,爰曇惠木榮。尚得不可遂,吾其謝世嬰。」「流芳日不待,夙志蹇無成。知命且何欲,所屬惟退耕。華簪極

**國獨第十二首云**:

杏杏,車馬何遲遲。天遲一何異,胸陽臥簾帷。」「所懷誠已矣,既往不可追。鼎食非吾事,雲山皆我期。胡越方

> 將發還鄉示諸弟云: 「宿昔青雲志,蹉跎白髮年。誰知明鏡裏,形影自相憐。」

自然。無力主君思 能給 又如前引敍懷 ,名義來相 歲陽亦頹 り林意 末句云:「已矣近躬者 , 平生壯圖失 。 去去勿重 ,等利參與壁子去去來節養,憮然數行役。」 。負德良不貲,輸誡婚所惜。一木逢厦搆 H 高減 0云胡當此 時 緬 邁復為 客 ,纖塵頭 0 至愛孰

十八年,九齡乞歸,死於曲江故里,可謂善終,達其素志了。十八年,九齡乞歸,死於曲江故里,可謂善終,達其素志了。陳,歸來茹芝朮。」 秋懷云:「東南起歸望,何處是江天?」 開元二陳,歸來茹芝朮。」 秋懷云:「東南起歸望,何處是江天?」 開元二

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

不當意,聊誌昔日治學之鴻爪云爾。

# 康 批 前 家 菜 森(G. E. Lessing)

## 十八世紀戲劇與萊森

義洋源 **考算重古代的** 主義派說:『人是越情的動物』 (rationalism) 一名威情主義 歐洲十八世紀,正是一個轉變時期。當時文學藝術 於英國 過越傷 主義走向浪漫運動。新古典主義飛行於法國,威傷主 ,浪漫運動肇端於德國 · 威傷主義 (sentimentalism) 『規則』 (rules), (emotionalism) 的反動。 理性主義者說:『人是理性的動物』 乃係新古典主義所依據的理性主義 0 在文藝的創作和批評方面, 主威信者推崇個 的『品味』(taste) ,正從新古典 越情 理性

#### 陳瘦竹

特色 o 其體表現。 七八九年至一八 達, 的民主共和 時 於是中產階級 ,在人類生活 學說 因 9 一三年間的法國獎次革命,即為中產階級民主思想的 3 我們不妨以感傷主義與民主思想為十八世紀的南 領導民衆抵抗專制政治·一七七〇年美國革命 史上,十八世紀又是大革命時期。當時商 (Bourgeoisie) 在社會上嶄然願頭 角,配合脊當時 業日漸發 3 大

(Bourgeois tragedy),或稱家庭悲劇(Domestic tragedy),一為威傷根本。 在戲劇方面, 十八世紀新與兩種型式, 一為中產階級悲劇文藝是人生的表現,無論反映現實,或是夢想未來,總以人生為

Sampson),即其顯例 德(Millwood)勾引,初而盗用店中現款,既而謀殺叔父, 無德均沒官應捉去的故事。該劇影響甚大。 波及法國德國 然而集其大成者, Fair Women),以及一六〇三年演出的海武德(Thomas Heywood) 謀殺親夫的故事。這種悲劇,在當時可謂獨樹異幟,別問生面之作。 entable and True Tragedy of Arden of Fevershan in Kent)、其 Tearful Connedy)。正足以表現當時的兩大特色。按古典法則 的『被仁慈所裂死的婦人』(A Woman Killed with Kindness)等。 其後,這類悲劇的作者輩出。現存的有一六〇八年的『約克郡悲剧 中描寫亞登之妻愛麗斯·亞登(Alice Arden)和奸夫莫斯倍 (Mosbie) 合,互相循環,亦不能嚴加分別。歐洲第一部應用寫實方法表現平民 敦商人。 (A Yorkshire Tragedy)。一五九九年的『美女鑑』(A Warning for (Denis Diderot) 的劇本和萊森的 ,則所謂悲劇,豈能專限於王公貴族的事跡,且人事無常,悲欣離 ,文字不妨粗俗 (Sentimental 悲劇,當推英國一九五二年無名氏所作『亞登悲劇』(The Lam ,取材王公貴族,醉何高雅美妙;喜劇輕鬆滑稽 The London Merchant, or the History of George Ber-該劇描寫商店伙計拜威爾 (George Barnwell) 受妓女米無 ,含有悲喜混雜, 。中產 則為一七三〇年喬治·李洛(George Lillo)的『偷 Comedy),或稱流淚喜劇(Comedic Larmoyante 階級悲劇與威傷喜劇,顧名思義,自 漸趨寫實的傾向。 蓋戲劇既在表現人 『薩拉・桑帕遜小姐』 ,取材 (Miss 終而連同米 ,狄德羅 一段古典

造五(Darmon)和劉荷瑙(Léonor)一朝相愛,然又各已婚嫁。達公司的ber)的『愛情最後轉變』(Love's Last Shift),便是第一部威傷喜劇,目的在使觀衆酒『一掬同情之源』。其後印由法國戲劇家德斯區傷喜劇,目的在使觀衆酒『一掬同情之源』。其後印由法國戲劇家德斯區傷喜劇,本來亦是英國的產物。 一六九六年兩伯爾(Golley

就是一對失婦。全關除結尾大門因外,隨處介入威傷,不覺熱淚盈此,兩人欲愛不能,痛苦已極。直到第三幕結尾,兩人方才明白原來後又聽說丈夫尚存人世,所以現在雖愛達孟 , 但不願拋棄其夫。'因原妻離婚。而劉荷璣却是一位賢淑的妻子,最初傅聞丈夫决關被殺,原係新婚不久,決關殺人,畏罪逃出故郷,現在因愛劉荷瑙,急欲與

多德一人而已。」 集其大成。東森對於戲劇技巧的貢獻,深刻而能獨創,僅次於亞里斯 中,亦會說道:「一十八世紀戲劇理論的發展,在萊森的批評作品中, Lessing, 1729-1781 重見戲劇藝術的真面目,然後戲劇藝術才能發揮表現人生的妙用。那有位天才批評家出來 , 做一番腐清工作 , 潑開新古典主義的雲雲, 位天才批評家果然應運而生,他就是德國的萊森(Gotthold Tiphrain 鄰漢仿古入遵守規則,誤解亞里斯多德,漢視莎士比亞;所以必須要 餘力。 在世門編劇之原則及 戲劇,無論在 異, 粹悲劇亦非純粹喜劇的作品,名為嚴肅戲劇 (drame),而且擁護不遺 (De la poésie dramatique à Monsieur Grimm) • 然就反映現實的人民生活,打破嚴格的古典規則而論 且在本質上,幾無大區別。狄德羅哲於一七五八年作『劇詩論』 中產階級悲剧 在這戲劇藝術的發展上,不能不說是一種進步。可是當時歐洲 或批評方面,新古典派仍未失其主導勢力,口口聲 與威 表写』(Theory and Techenique of Playwriting) )。當代美國戲劇家勞孫(John Howard Lauson) 傷喜劇 ,雖其名目不同 ,其殿 **便稱這種旣非純** 蕭 與輕 ,則如出 妙用。那

Ħ. 神學。後 ,食經寫過 浪 李 又入 可能拉 知 七五 劇 展(Wittenberg)大學,得碩士學位。他自幼愛好戲 桑帕遜小姐』,亦即是德國第一部國民悲劇。其後 愛好文學哲學,便至柏林,居留五年,從事筆墨生 年生於卡曼茲(Kamonz),入萊比錫(Leipzig)大學 翻譯外國名劇。他的第一部重要劇本,便是一七 华重闽柏林,劍辮雜誌,自一七五九年達一七

if L 年, 為他最後一部重要作品 蒂马(Emila 揚停辨爲止。一七七〇 康,或論繪圖與詩歌之範閱』(Lackoan oder über die Grensen 館管理 Mahlercy 六五 Betreffend) • 向 0 年 (Hamburgsche Drama urgie) 劇 人士的 一七六七年,他至漢堡國民劇場擔任劇評工作,出版『漢堡劇 『軍人之福』(Ninna Von Barnholm),那是德國第一部偉大 問 不久,即赴意大利游歷。 0 一七七九年出版劇詩 ,颇爲當時國人所注意。 一七六六年, 發表他的名著 und Poesie),說 按期出版 Galotti) 川版。実後数年,致力 許多公開信 表面上 年,擔 雖是對一位受傷軍官講述文學 ○他死於一七八一年。 論晚近文學會与(Briefe die Noueste Literatur 年 任 明造形藝術和音律藝術的 布倫斯 中兩大主張,排斥新古典 『哲人拿丹』 ·七七二年,悲劇『愛彌拉·卡洛 雜誌,一直維持到一七六九年劇 維克(Brunswick) 公傳私人圖書 (Nathan der Weise) 研究神學及哲學,終又 , 根 實際 派主 本區別 上却 次

德國旅 樸紊 Christoph Gotisched, 1700-1766),覺得要想建設國民文學戲劇 0 錫為十八世紀德國文化中心 戲劇方面 ,本有三條路 一六四 特瑟德認為當時德國戲劇界的情形 在創作上在批評上 以 的 持戲 八年的三十年戰爭, 0 ,德國戲 of Westphalia),全國統一之後,國劇 當時德國無所謂函劇,一直要等簽訂 劇的 可走,一是模仿希臘,一是效法英國 源 的工 FI 主義版 班便趁此劉竊模仿,並將外國劇本翻譯改 憐,既惡優秀剧本,又無完備 命脈。當時英國法國荷蘭意大利 才 作,大量介紹外國作品,以資政錯。 ,萊森與是德國戲劇的 大 師崩遙篡 0 正本消滅 來此場大學教授郭特瑟德 使得感國光氣大 (Boilen) 9 所以決定模仿法國而 ,非常混亂。必 始 傷 威斯 温 才有發展可能 剧場,僅靠 七四 劇圏 2 一面追 0 須師承 特法里亞 百一六 亦亦 (Johan 河 偶 綢 跑 9 Ŀ 和 碼 धु 9 0

> **衡** 中加以批評道 在一七二七年到東 的結果。 貌視英國 便在德國生 當初。 德國 詩之藝術 親 戲 若不是枝 飛所 劇 旭 夫 وحرآ 秋迎 枝節節無關宏旨,便是使得國劇每况念下,反而不 : 『你(郭特隱德)想改良德國戲劇,但是你努力 笑莎士比亞。 所以無怪乎萊森在其『論晚近文學 o郭特瑟德熱心有餘,但於戲劇缺乏真知灼見,他 光竭,開始接受郭特瑟絕的建議,從此 肯容應,因爲他深知道沒有丑角的法國悲劇,决不 當時最著名的某戲班的班主霍夫曼(Hoffmann) 演Poetiquo)為指導原則。他就開始翻譯法國新古典 o其後該戲班改組,新班主紐伯爾(Neuber)夫婦 新古典主義 3

必須 理論 比亞 之上, 轉變。他認 而 • 幾乎像新古典派一樣嚴格。但是他自研究莎士比亞 • 讀過狄德羅 瑪麗安』(Marianne)譯成德文,推崇備至。他對於動作統一的解 技 BY H 推 研究亞里士多德,排斥文藝復與以來新古典派對他的誤解,還他,新古典派的各種規則,資與戲剧藝術的本質並無意大關係。他 萊森年輕 巧 這 袎 目 他 在 但因 劇 0 新古典主 0 第 他 0 [萊森 他這 後來得到一個結論,認為德國倘要建設國民戲劇。首先 為基 批 是說,戲劇必須儘量接近人生;第二點是說,批評 一發,戲劇應該麦現觀衆所能了解的生活;二、戲劇一藝術的最大貢獻,在於提出兩大原則:一、戲劇的 劇 發的束縛,根據亞里士多德的理論,以至取法莎士 則去衡量戲劇,而 具有一貫的主張,正確的看法,所以能夠形成一種 超主股,除在創作上實踐以外,並在『漢堡劇評』中 拉叔惡的流淚喜劇之後,他的戲劇觀念,於是發生 比亞的天才,這在郭乃意(Corneille)拉辛 (Racine) 上是侧像大的遮步,所以英國十九世紀 礎,我們唯有深入劇作家的心靈中去,方能了 亦曾受到法國新古典派的影響。他曾將伏 評」雖是零碎發表的許多雜誌文章 須從表現的內容上去研究表現的 ,不是有系統 大文豪馬 爾泰

森真是歐洲的第一流批評家。」 可萊(T. B. Macaulay)對他推崇備至,說道:『我們無需爭論,萊

天生 有真 士多 是大 Discussion of 品味 3 看 具有分析的 知 灼見 透事 不起 ,最能賞證精美的作品。他們 一是亞里士多 9 森 文中,說近 物的 修養充足,又有同情心以及 the Drama, pp. 62-64) 才能; 間的 数授(Brander Mathews) 0 族州。』(The Principles 淘汰 ,永垂不朽 德 他們有材料可以作比較研究 . 削 ,終究姓氏湮沒 9 不然人的股別北部 是菜森 場二天理論家 0 區縣 0 隨 士教授 超然無 ,無人 行將乘森 時能夠與力排除成見,不偏 歷代戲劇 J (Three of Playmaking and Other 史 過問; 权 叉說 141 的態度 有 批評 奥 · 他們天生具有高 Theorists of • 亞 却只有 家 型 他們 有多 士多 0 ..... 兩人 \_ 1/3 亞里 他 , 相 都 們 但

木 有 **10** 總是時 多常 戲劇藝術是粽 方面 中 其趣 對象 剧整術包含動作文字級條色彩節奏五大要奏而成,一切 縦 0 0 ,文字是剧本 刻 摧 伙 他 劇 9 0 , 』 (On the Art of the Theatre, p. 188) 簡單言之 不忘劇 們並 不到劇場裏去,亦應憑他的修養和經驗,將印 戲劇批評家工作的地點,不是書寫 的 不是印在紙上的劇本,而是一個演出的 一是文學性,一是演出性。因此,戲劇說 去批 看 之内 待心目 除 不 各的藝術。戈登·克雷(Edward Gordon Chaig)食 僅是文學作品 戲 評那 ,一方而 9 劇之外,精通其 的本體,綠條 , 然而當他 個劇木の馬 中随時有剧場演 12 念頭 却又說道 ji(j 們 9 讀清 就想到劇 修士教授論及亞里士多德 和色彩是佈景向中心, : 他 将學藝術,比較研究之終 2 兵觀衆 可是・ 而 水 是演 場。 e ilii 15 出 他們 Hi 在;否 戲。 的 是劇場; 添就和文學批 劇 眼光 期,他 個與 的 H 節奏是舞 在: 作是於 机 他們 紙上 凝線 IF. 所 的 13.3

> 化分身 其他許多觀衆 的物 不忘 性質 9 不 可分割,所以他們的理論,健全而又正確。』(p. 65-66) 9 5 分明 m 件 不完全 穷邊 獨自 0 他 坐在書齋之中,却覺置身劇場,坐在演員面前以及們因為隨時選用富於想像力的同情心,所以能夠勾 。他們因為了解戲劇和劇場的關係,像連體雙生子 冢所欲感動的 在。」亞里士多德和 本異乎其他作品 不能脫離演出的物 當時觀衆的性質,他們亦沒有忽視演 自自 灰森 有其特色,蓋劇 質條件及其所欲 ,在討論劇作家時 本專為演 越 動 ラ心上 4 出

### 二『漢堡劇評』述要

正高 的藝術 其某些作品 不致 意,在於作為一切演出的剧本的批評指前,以追随本國剧詩人或演提高觀樂的欣賞能力。 他在『漢堡劇評』的序文中說: 『劇評的 尚的 魚 浆森 [] 13 116 逐步發展 卻 味 所 珠 辦 以不能介入消意的理由,向他們逐一解釋。」 ,去教育那心理健全的觀察,那宋,我們就必須先要將,而使失望的觀察亦可知所判斷。我們如果就於將那純發展。……同時,我們應該揭波那些平庸作品內真相, 後劇評二 的用意,在於分析關作家和 演員 约 棱 巧 3

衣 膊 Theatre, the MacMillan (to., N. Y. 1918) 會說:『男女演員都很 操縱在演 徽·但是此 觀察之間的媒 旗技 過敏 Lyon Phelps) 炭森的批 タ像 H 5 0 9 等上; 一切全旅時學以謀安食的人一樣。十八世紀的偉大批評 M 湖 5 9 198)我們現在讀『漢條劇評』時,很少看見關於資 帶笑容的女旗員幾度上們拜訪之後,亦只好不敢再 並非文學的批評,而是劇場的批評。演員是劇本與 所以亦是戲劇的傳達工具。 一個戲的好換 背教授所云,正是原因之一。 ,然免要条涉到人事问题。美國菲爾普教授(Will-因為觀樂對於劇本的認識,全想演員的沒巧為根 在其門二十世紀劇場』(The Twentieh Century 力往往

**浆森的『漢强劇》。 男子亞里士多德的『詩學』,並非有系統** 

倒 法阿 0 如 是 派 的 學 <u>\_\_</u> 演 眉 力 日海楚 0 的 現 煳 在 不 我 0 7 但是萊森寫 們 ifii 節 醬 納 時 他 所 ĖÝ 演 劇 理論 113 評 约 時 的 戱 , 主 , 不 要作 叉什 用 九 從 , 不 在 傳 於推 3

爲 担 中心 3 3 rfr; 只該述給人聽 9 而 恩 群 典派 非 從 凡情 此 矛着 以 ブリ 闒 7 節的發展 求 0 解劇中情節,認識劇中人物。而新古 典雅得體,用設力氣态做高 術的發展史上看 對象既然不 · 關於這點萊森便說 ,人物的性格,能 同 ,作法亦就異 , 戲劇是 給 小 ili 人 越 用動 看 4. 0 37 而 作 寫戲 戲 不 典派 值 劇 是 接 自分 5 給 則以敍法 表 遠 放 人 現 其 鸡 聽 給 是 對 的 述 動 人 象 0

發生 美徳 容寫劇 生與 究竟 L 用 如 是何許人 反威 ,只是聽到某人空 服 通 何 ==0 看到劇 更爲易 在 種 り甚至非常冷 9 0 我們 方法來敷行 日常人生中,只要我們信任某甲,常未 (『線系 **华人的** 9 9 不會表示 而且 然 而于 洗 差 只 我們嗎?這種方法雖則 **山**第 有從 萬用 17 0假 憾 過分懷疑,這是理所以然 談起 9 九號 只是聽得別 他 加 不得。 他 我們始格沒有機會去親身經驗到 們 們 ) 的 的美德 因為 動作 中才 我們 , 談 能清 那 起, 要规 可以使他 末 我們 那 得 眼香 0 {[] 對於某甲所 末 阴 對於某 行發多 是 , 見 É 在舞台上 我 伽加 們 劇 人 W 果 少工 詩人 龙 他們 10 我 9 某乙 亦 自 們 的 夫 H) 的 验 人 沒 , 以 爲

0

述 發生 所 1 悲劇 縮 於 o法國新 新古典派 誤 短 藝術 日之内 0 時 萊森 間 J (L'Art 古典派 與 戲劇 **添** 地 限 點 不質動作而重敍述 0 由 於 三一律道: 運動先驅大獎 (Jean de de 同 182 此言之,自 同 一時間一地點。』於是,劇詩人不得藉 Tingedio) 中台說 Ħ y 質係 遵守三一律, 盲 Taille, 1510-1572?) 日遵守 9 故事或劇 質為 時間 新 地 古 點之統 本 皉 多必 派 敍 須 在 KI

爲 害规 是 方始了 回 解 遵 T 规 則 叉 是 回 0 前 者 乃 法國 人 所

統 是占 人所 訂 第 條 戲 剧 的 法律 9 III 诗 間 與 地 點 之 統

東

方

癩

慧

第四十二条

鍄

號

餘割批

斧

家業森

IJ 於長 的精華。 房 的發展 時間 约 以能 大隊 7 限制 理解能 9. , 離別 3 iii 7 同在 因此 動 5 這種動 所以非 力適 非 膊 日日 之故 彼 9 機 好 9 便 作,在時 走到附 將動作剛緊就簡不可,剩下基本的要素,變成動作 應變,所以十之六七,他們所得甚於所失。占人因 之内。古人誠誠懇懇,自甘接受這與限制;但是他 ,古人不得將戲劇動作,限於一景,同一強點,同 奇心所關 這一隊人 近的地方,而不能走到遠處去,而 問地點限制最嚴的形式之中,亦得到最美 便,出外去觀 版 (19 9 往往留在原處而 **结果**, 格遵守。荒古人殿 當時如 望一會,所以爲時亦不能過 不因為關中常有 不移動 Fill 中的 ,災移 動作 動 他們 合唱除 9 時 有道

就 亦 們 則 像這樣削足就歷亦 店 他們的戲劇 會動作統一之美,而於時間與問點之統一,並不看作那是動作之統 所產生的結果,反 前,早也受到 故意 來代 可 割 更被 , 於 3 門 卽 替 用於乙處 規避 是採 不 雜 至於法國 作 使就變亦 9 遠 的 e H ラ利用 取妥協 動作 中雖然 西班牙 那 0 無 9 人 内 定期間以內,只要沒有人談起日出或是日落 太困難時 時間之統一,本來規定一日, 不 衙特殊佈景即可,於是一幅佈景旣可適用於甲處· 手段。按照規則 於入極嚴格的形式之中。然而當他們一旦發現 八朋反是 無定地點,時而作為甲處。時而作為乙處,只要各 巴不用合唱隊,但仍問起歌殿,將那比希臘戲更繁 而認為那是表現動作詩所絕對必要的條件 戲劇的離音情前的惡影響,所以他們並不能真正領 Q 過一次,那末,不管這則問 」(第四十六號 9 池門 他們因為沒有勇氣推翻那些事制的規 在學習希臘戲 • 劇情本當限於同 喇 但他們 内 H 已過多少 簡單 一地點,可是他 却以期間之統 樸 養的 時日 ,因此 一或是 作 9 ,就 風 9 以

雜 9 9 製 .典. 亦 漸 同 涯 對於 0 萊森論道: 製 (genre)。 十八世紀 威傷喜劇與家庭悲劇勃興, 分別極嚴 牧歌 史詩悲喜劇各有義 悲喜混

1 3 娛樂我。而我就 ,比那 重 天 9 9 的 循 我 才曾否達 不管它 性 到 口口口 的 固 足了 IF. 記 嗎?」 後體 更高 派作品位辛(Racine)等人的劇本 不 0 製 可 難道說,騾子因為非驢 目的 7 ,或戲劇體,或名之謂雜 ; 然而假如有一天才 9 那末我們就應該置前 究竟是什麼意思! (第四十六號) 0 試以攸立匹德斯 ,本乎更高 (Euripides) 體 9 ,只要這 更能啓 額 目 3

過是 9 劇 在 而 ---戲 為人生之明 串悲喜渥笑的 的特色。 劇 中 , 灰森論 悲喜混 連 0 及 鎖 雜 ら(第二 威傷喜劇時,竭力加以擁護。因為 5 9 叫觀衆 17 相 十一號) 轉變,更迭 一會歡笑, 不 一角流 已 , m 喜 决 劇 正 應該 是十 -反 人不 世

士多德 , 材 o而法國新古 亦頗多精深獨到的見解 戲劇和 『詩奏』中,不厭求詳 歷史 典派 3 閣 係至為密切。多駁戲圖家 ,因欲模仿古人,幾乎無不 0 他說 說明史詩與悲劇 , 的 每 取材歷史。 分別 從歷史上 0 在 亞里 去 這

1/1 , 並 種 閉 手段 單是因為那件事實具有歷史的正陰性,而是由 詩人並非史家 m 是要將 第十 0他希望利 • 歷史正確性並非劇詩人的目的,而就是他要想達到 那事實很真實的 ,他的任務,不在該遊大家認 用消種大家公認 再現在我們服前; 的 亭寶 來 便 我 爲過 全然 他 所 曾 以 闹 婴 H 加 

剧作家如何選用史質了萊森說道:

寅 定論 是在某種情形之下 件事實時 人應遵守歷 要那段史實 9 並非因 用意 史的正確性至何 验件 污 便 E 那 恰恰 件事質 足夠 的 好 其 足以 種 , 發生的 地 , 不 是確實 橋成 必多 ? 常 亦 pro-A 個完 發 狀 於 生過 這 3 美的 適足 個 的 0 問 以 凡 故 悲 而 事 3 3

> 卓絕 做出 之 需在舞台上表 西子以證 的某件事情 或然性 想到某 而 3 的 已。 到底是什麼 , 來的某件 純 實在 如將悲劇 5 E-3 件 實 3 ,造非 毫無 撰的放 有淵 們只 演 , 而 出 見 H 以讚美名人,頌湯國光,適足以減低悲劇的異正倉。因此,悲劇的目的,比較歷史的目的,更為高超是要知道凡是某種怪格的人,在某種環境之下可能不。我們並不是要從舞台上去知道某某一個人所治 無關緊要的事嗎?有人認為紀念偉人是演戲的目的證或傳統予以證實,或超過我們知聽範圍以外的東 素造成的?那不是內在的或然性嗎?那末,這 事,當作一件真實發生的事情。試問,歷史的有發生的可能性,那末,我們當然可以將那前 由。因爲如果要紀念偉人,我們可以去讀歷 承認,鑑古可以知今,從那已經發生的事件中便可無功。 請問, 究有多少人知道會經發生過什麼事 具實爭件寫成劇本;可是拘泥史實,要在 的,假如他重新創造一個故事出來,便決不 假如他認為某種真實事件正適合於他的目的 以將那前所未 迎, 會 內在 比

微上 舞台 州 劇 , 取材歷 7 mī 精 史,其目 此以表現劇作家原本的意念。 。 史 未 的 人 人物事 他遺 将標

, 個 聞 賊 劇 只告 足以 0 迎上 激 這 歷 怖與憐憫,他就根據這段材料去寫一部悲劇中上發現為人談殺親夫及兒子的一件事實。情節碼?我們再看萊森的答案。 是 記敍,異常簡單,詳情不知,這點材料至多只能寫 不近情 件簡單的導寶。這一件事與是不近情理,而又駭 理 的三個 楊 面 0 請問 , 那 位剧詩 人 (應該怎 o但是 這件

悄 理 以及簡 加 陋詩 件事實不近情理,缺乏或然性,那末貧乏,正是這部悲劇中的最大缺陷。人果與名不虛傳,那末,他就會覺得 3 , 他 那 首 件 先 事 就 實

冷 突 其 境 在 的 末 的 H 然 中 之 故 靜 那 , 充滿 事能 個 im 陆 物 便 3 決不 A 處 如 結 切 3 果 理之 知道 局 含有同 否 事 若 5  $\mathcal{H}_{tr}$ 那 5 寫成 他 質 會做 憐 絲 及 5 們 惯 如 下 [3] 到 毫 簡 59 何 的 那 , Fi. 不 殺 , 去表現出 所行乏立 那 事 天 同 地 起 的 步 案 弒 成 個材料 才告 常 時 15 0 情 縣 反 明 那 3 5 他反 想 威 來 欲 時 5 無 訴 , 到 我 個 0 9 1 狹 而要號 逐漸 剩 那 他 而 們 只 我 處 因 0 變為 說 尤 命運之流 對 們 在 不是極 炒加 滿 於 攬 9 不 自 不 因 心 豐 思 着 那 大 知 得 근 情 開 胳 恐怖 富 自 便 第三十三 些 Ti. 不 亦 不 欲 . 複務 然極普 展 幕 或 魁 自 承認 被 使 史上 , 必清 容 命 間 9 雜 許 使那情欲 0 採 那 運之流 他 不 亦會 间 取 如 9 的 3 下他 號 已經 通 泉 我 同 他 假 通 近 根 步 那 迫 亦 們 樣 的 , 如 狡 不 着 逐步 不 位 所 的 我 現 航 理 的 迫緊一步, 官 必 131 我 象 現 切 衝 想 步 們 张 4 茫 (PH 走 其 诗 傑 驟 加 或 0 材 中 A 所 在 強 松 一 的 5 做 畏 \*1 走 我 同 酒 頭 尔 5 5 們 緒 . . 縮 以 在 3 樣 現 此 出 如 2 3 5 ιĽ, 因 對 的 當 簡 頭 的 不 此 9 腦 Ŀ 於 瑕 那 條 前 他 2

能 由 否 因 找 到 菜 出 果 森 因果 9 緰 猹 然 後 律 術 來 創 才 能 造 0 9 他 取 說 慰 信 : 於 Ti A 因 果 0 天 律 才 0 奥 塘 紘 褥 人 之 係 别 人工 5 • Ęij 在 並 處 非 理 天 題 成 材 9 必 辟 , 須

至於 成 到 物 因 成 , ---浸 因 在 線 果 起 (wit) 璁 處 闊 的 到 同 理 5 去了 是 題 相 係 偶 料 材 0 之 當 合 哥 那 反 時 處 是 他 ST 9 5 線 遇 天 户针 他 利 , 9 躰, 他 用 才 3 的 3 (genius) 业 歷 如 任 而 9 W 史 隨 絡 使 不 [35] 平實 紛 大 在 應 im ----出 朋 心 切 京 不 於 所 注 武 9 人 事 9 以 從 寫 當 意 叶 意 物 物 及 只 的有 移 其 料 人 原 看 配 非 將 之 相 相 因 9 急 令 了 E 天 互 如 推 雜 3 者 因 因 此 到 亂 3 只 果 來 果 便 結 無 5 奇不 是 剔 寫 關 不 果 用 五 自 係 的 係 追 的 3 超 從 花 5 發 記 0 枞 材 生 結 他 而 億 究 9 八 之 果 將 這 時 只 中 底 注 勢 權 那 的 便 , 5 , 意 那 0 衡 事

> 謂 正 恊 確 是 閃 時 光 0 的 老 從 的 玩 粮 綴物,到底是藍色或紅色,綠色或黃色,誰都說那些顏色相反的線索不斷的交織起來,續成織工 誰都說不

險 戱 蘇 行 蝎 Ŀ 高 非 不 評 . 3 9 於 洛 回 具 剧 創 尼亞 至萬 必發 有 一七六 因 作 3 此 不 R 刊 家 而不得已,或在某種特殊情形之下,決不輕生。漢堡國民劇為不得已,或在某種特殊情形之下,決不輕生。漢堡國民劇然不僅在處理題材時, 必須注意因果關係, 即在描寫性格的玩具,欺騙兒童的魔術罷了。」(第三十號) 緬 號上 掘 7 不 不 凡 Æ 使 (OlindorSophronia) 悲劇,蒸森在同年五月一 批 他 晟 劇 隨便尋死或悍然向死神挑釁。』(第一號)確定的動機,使他處於萬不得已的地位而非親臨危時人以殉教者為其主角時,必須便該殉教者的各種語外別獨教者為其主角時,必須便該殉教者的各種語那部悉戲,談到其中的殉教者時,付不斷語道: 號「漢堡

相 人 第二號 游 合 須 , 將 糊 其 於 mi 劇 動 其 決 細 心推敲,權衡輕重,務與前所假定的該人物的性格物的每一種決心,意見或思想的每一種轉變,劇詩 與 **鸭**變 ,亦絕不能超過嚴格 的或然律的 圍

氣 說 道: 萊森 對 於 劇 作 家 的 隨 便殺死 閉 中 人 物 3 最 爲 憤 低 9 他 用 調 笑 的 口

從 命 君 呼 (1) : : 了 病 四 慕 ? 便 0 問 清 始 夢 另外 來 害的 第 那 ---是第五幕病!」實在說來,第五幕眞是一 的人道:「她害的什麼病呀?」鄰座的人一部更壞的悲劇中,有位主要人物很偶然的 幾) 個人物本來還可以多活幾年,碰到第五 種惡症 回 就 死 道 T :

他 劇 作 創 LL. 人 物 描寫 性 格時 3 萊森認為 必 須 和 諧 而 有 目 的

後 貫 所 9 謂 不 和 諧 本 來 9 191 指人 目;凡性格的表現,固然可以隨事件 物的性 格,本身不容自相矛盾 而 言; 之演變而分 必 須 削

以死 告時 在 做或 於 長心 凡 烈 認 應 籍 號 情 滿 的 眞假 , 惡者形 節 不該 同 育 地 用這些手段之外 -, 7 那末面 情 足 可 莫辨 做 .11. 9 形色色:凡是善 心 0 中 即在不 因此 之分,在 固然 要求 模 3 3 5 , 0 辨,而使我們愛其所不當愛,恰,他仍須致力於描摹某些事物的,不能應用這樣直接的模仿,不即在不幸之中,亦是令人厭惡。 天才 枋 便 厉. 找 得 弘 , 相 以 天 們 固 因 旭目 才作家 YEL 善用這 協演善惡 稍 亦 9 應用 還 H') 事 不 動有 一次息; 者,即在苦 O 船 些手段 亦從 們 模 無目的; 正邪的 枋 匠人 那 手段 專為創造而創造 在 电 , 大 大 的 用 人 難之 便自鳴 # 9 入 天才與匠 手,模 以獲 目 的真 不能 9 0 的 如 將縣 但是 得意 此外 意 其 物 汲 所和不力 提 173 仂 情 又. 的 9 人之分,在 色變 不失其 H , ,天才 教訓 創造 是 巧用 節 5 治豫我們的 假 他 ,模 5 以 找 與 而 的 加 手 天才的发 白 們 刻割 使初 段 這 枋 善良幸 1 我 步 於 (角) 上, 麼 們 功 模 0 第三十 事 作 夫 訓 的 僧 1.9 情 天 該 才 温 我 情 很 0 应 當 們 熱在 ; 2 到

作 品 戲 不同。萊森 劇之 中心 爲 及 動 小說改 作 ıfii 非敍述, 編 戲劇 時 故 會說 其『講 故 事 的 方 法 9 自 與 文學

費事力。 要將 單是創 Q 在 要將 知 觀 mi 造一 及 ilii 原軍 衆的 要 使這新的 寓 眼 觀 段 言 前 點 動 行 與 否 ,變成 此 糾 並 人 , 都 新 至 nj 的寸 必須熱係 於單 劇 的 故 3 並 事 糾 (r) 靠 加 情 個 nu. 葛 將 3 很自 **舟種情** 以 劇 別 ,不致 小 改編成一部 很自然的逐漸發育滋長。剛中人物本身的觀點;不 時 同 明 , 緒擴充 亦 9 凡 減低全劇 和足模 仿 此 閩 Bij 亦 llij 明 種 屬杠 與趣 成每 種 的 5 戲 意 然 郡 或 個 劇 不加描 是最 思 場 0 違 3 iti 0 關 區他へ 反或 T , 造 第 重中 寫 在 然之 要 斷 然 This 业 號 使熱 , 律 非 , 而

文 中 杏 E) , 說 FJ 亦明和 伊 调 合於 湾 言 切中 侧的 人動 以 作 德 戲 教 劇 訓 中這 的 的阴 道 動 德 作 故的 事 0 別說 假 0 凡 如

> A以快越。深。 在讀道德故事時,注 和以快越。深。 十五號) 应 情; 出 情激 渚 劇 來 我 0 劇 作 的 簽 們 作家應 某種 家 油 的 日 否 在 M 逢 放 簡 , 問; 性 排 到 以沒有以上兩大要素,我們亦不會覺得缺少。」(第三八時和快越,都需要完整的動作以及和諧的目的。我們應用真實生動的方法,描寫人物性格和風俗習慣,而予以事中表現熱情,而在故事的發展和轉變中,隨時喚起以事中表現熱情,而在故事的發展和轉變中,隨時喚起 用事 E 單 , 的道德教訓。戲劇的目的,在於喚起熱情和產生無關係。然而戲劇則反是,他並不注重從故事而不激發感情;他只要我們的理性有所領悟,至因為他只要改訓我們,而不必引起我們的興趣; 表送实用意的人物,是否引起我。寓言詩人只要看清楚他的目的 後 我們便愛已經滿足 3 至 於 們的 所在 其 148 颐 的 , tilly. 適 動 , 時 作 故事歸入越;他 寓言詩 都 是 可否 快

格言 德 無 fi) 必需事 格 言為目 一戲加劇 「如果劇詩人」 我當然 許 作 的打 多有益 整 5 個我們們 在他最推崇英里哀,所以他論喜劇時,鞭辟入裏,極為一位 一個別本的立足基礎,便是大錯。」(第十二號) 一個別來的立足基礎,便是大錯。」(第十二號) 一個別來的立足基礎,便是大錯。」(第十二號) 一個別來 的立足基礎,便是大錯。」(第十二號) 一個別來 的立足基礎,便是大錯。」(第十二號) 一個別來 的立足基礎,便是大錯。」(第十二號) 一個別來 的立足基礎,便是大錯。」(第十二號) 一個別來 的立足基礎,便是大錯。」(第十二號) 一個 是一種錯誤。可是我要說,如此編排實在並 一個 是一種錯誤。 业

精 喜 劇 到 作 0 -旭 家, 淡堡 波 劇評 : III; 且 他二

在 平人 去 0 矯 莫里 IE 嚴 喜劇 喜 哀潚在的 劇 域情和 中所戲 的一 之際 給我們 「怪客人」並沒有醫治好慳客人的毛病,雷格那(keg-s和時尚的豪厳之下,在優點和劣點的混雜之中,甚至別,在於戲笑本身,在便點和劣點的混雜之中,甚至照笑的那些毛病,更不單是要去矯正具有那些毛病的們的好處,是由於戲笑, 而不由於嘲笑; 並不是要 9

nard) 揮 活 金 4 9 笑 未始不無 認清 有效果 「賭徒」亦沒有醫好賭徒; 沒 倒 我 有力量 盆 們 有那 3 庭 师 此毛病 學言其 路徒」 要接 0 與喜剧汽傷 防 0 對於從 健康 的 劑 , 亦是極 人是 m 是 ,則喜 十九號 [11] 他 不明 加 有惯 何可 戲笑水 栋 所 博 剿 剧 航 交接 已基 的 的 , 找們 遠 其 HÝ 不 2 H 初 功 1 能夠 中間 刑 能 9 **绯**紧 篇 0 切 数 11 ALC: IF. , TIVE 悭 那 育的 H 榜樣 些呆 德 功 真值 知所 訓 免 世 133 0 0

笑和 而 個 0 並 現 mi 而 仍 啊 7 出 凡 不免有人 異常 但是絲 第二 讆 過荒謬俘 0 9 盧梭 實風 9 十八 我 那 मि गि 們 部 曲解 位 毫沒有嘲笑之意。這種 in S 僧說 居 號) All like 覺得好笑 恨也者是全劇中最誠怨的八,英坦哀使 , 他自己就變成了美德的敵人 3 9 他還是本來面目 違反常: 相及 例 莫里哀在 如盧梭最近反對喜 ,但是笑雖笑, 0 情 們儘 , 『恨世者』 不足不及 可以 , la nu 因 別 當 為英里哀將他 而笑 劇 3.12 , 中 却無減於 的 0 批貨 5 功 叫 松 知 , 我 1 H 2 3 放 笑那 們 笑 因 瓣 坐 行那種情 H 0 他 那 113 位 有 爭 背 有 的 位 美 檢 細 是 假 汝 促 德 此 笑 加 9

昶 IE 的 要求 决定 是 文人 0 菜森 刷 的 而 內容和形式的三大條件 是 先引別人的一段話說 戲 劇 家 他當然 何 之 淮 Til. , 到 劇 戲 作 厚用 豕 和 自 説 不 米 Mr. 的 忽 图

就 是 你点 想 彩 到 0 他們要求 我們所要討好的主人是多麼嚴厲 ,在悲劇中只該讓角色說話 . 9 , 不許 所謂 刨 丰

> 之優 該這 嗎? 大禍 人 林花 插 他 将 + 們 0 随 張 所 0 嗎? 茶森 E 他 , 張 們 接 的 …」(第四十一號 ,難道不是真理嗎?難道觀樂不該這樣要求嗎?不 看問道:『請問,這觀衆所要求的,雖道是過分的 國王或是宰相,決不所所懷從容自在,還來比較詩 張,凡在會議的緊要問頭,每遙激烈的 場面 ,或在

瑞恩 當 功 DIE 婴求是一 用 , 剛 0 萊森 Horace) 遛 作家應該 爲 回事 眩 介 成 好 3 迎合觀衆的低級趣味又是一回事。白羅馬批評家 重觀泉的正當要求,無待贅言。然而 他的才學,那末,他就該將當時本國最優秀的 的作家,不問他寫那一類作品 這種說法,並不主張以迎合觀衆為目的 出娛樂與教化之後,歷代歐洲人士均以 假如 符 他寫作的 重 0 他說 觀 份 劇 的 7. 何 動 IE. (Y)

7 国 否 含 ,只是 們 有啓發視泉和改善觀察的用意而定。因為劇作家邊就觀樂,並 種手段而已。 照來森的口氣說:戲劇之為藝術品消遣品 う全視 真山

作

0

號)

0

以

豕

而

目

4

5

要鞏固他們的偏見或荒謬的思想方式,他才去選就

論,假如他還就觀衆,亦祇是為了要啓發他們和改

而且是寫了要娛樂他們和教化他們,

他才去寫

作

Beasley and Holen Zimmern (New Bolin Editio s) o European Theories the Represen 『漢條劇詩』之爽譯文,見 Lessing's Laokom, Dramatic Notes tation of Death by the Ancients, Translated by E. C. of the Drama (Revised Ed., 1929. D. Apploton and Co. 又 farrett If. Clark: